Refrigerator
user manual

Planet First 100 % Recycled Paper

This manual is made with 100 % recycled paper.

imagine the possibilities

Thank you for purchasing this Samsung product.

Free Standing Appliance

contents

SAFETY INFORMATION 2
SETTING UP YOUR REFRIGERATOR 16
OPERATING YOUR SAMSUNG REFRIGERATOR 23
TROUBLESHOOTING 31

safety information

SAFETY INFORMATION

- Before operating the appliance, please read this manual thoroughly and retain it for your reference.
- Use this appliance only for its intended purpose as described in this instruction manual.
  This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety.
- This appliance can be used by children aged from 8 years and above and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved.
  Children shall not play with the appliance.
  Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision.
- Warnings and Important Safety Instructions in this manual do not cover all possible conditions and situations that

DA68-02836D-08.indb 2 2015. 8. 26. ☐☐ 4:50

may occur.
It is your responsibility to use common sense, caution, and care when installing, maintaining, and operating your appliance.

- Because these following operating instructions cover various models, the characteristics of your refrigerator may differ slightly from those described in this manual.
  R-600a or R-134a is used as a refrigerant. Check the compressor label on the rear of the appliance or the rating label inside the fridge to see which refrigerant is used for your refrigerator. When this product contains flammable gas (Refrigerant R-600a), contact your local authority in regard to safe disposal of this product.
- In order to avoid the creation of a flammable gas-air mixture if a leak in the refrigerating circuit occurs, the size of the room in which the appliance may be sited depends on the amount of refrigerant used.
- Never start up an appliance showing any signs of damage.
  If in doubt, consult your dealer. The room must be 1 m^3 in size for every 8 g of R-600a refrigerant inside the appliance. The amount of refrigerant in your particular appliance is shown on the identification plate inside the appliance.
- Refrigerant squirting out of the pipes could ignite or cause an eye injury. When refrigerant leaks from the pipe, avoid any naked flames and move anything flammable away from the product and ventilate the room immediately.
  - Failing to do so may result in fire or explosion.

Important safety symbols and precautions:

WARNING	Hazards or unsafe practices that may result in **severe personal injury or death.**
CAUTION	Hazards or unsafe practices that may result in **minor personal injury or property damage.**

	Do NOT attempt.
	Do NOT disassemble.
	Do NOT touch.
	Follow directions carefully.
	Unplug the power plug from the wall socket.
	Make sure the machine is grounded to prevent electric shock.
	Call the contact center for help.
	Note.

These warning signs are here to prevent injury to you and others.
Please follow them carefully.
After reading this section, keep it in a safe place for future reference.

CE Notice

This product has been determined to be in compliance with the Low Voltage Directive (2006/95/EC), the Electromagnetic Compatibility Directive (2004/108/EC), RoHS Directive (2011/65/EU), Commission Delegated Regulation (EU) No 1060/2010 and the Eco-Design Directive(2009/125/EC) implemented by Regulation (EC) No 643/2009 of the European Union.
(For products sold in European Countries only)

WARNING SEVERE WARNING SIGNS FOR TRANSPORTATION AND SITE

- When transporting and installing the appliance,care should be taken to ensure that no parts of the refrigerating circuit are damaged.

- Refrigerant leaking from the pipe work could ignite or cause an eye injury. If a leak is detected, avoid any naked flames or potential sources of ignition and air the room in which the appliance is standing for several minutes.
- This appliance contains a small amount of isobutane refrigerant(R-600a), a natural gas with high environmental compatibility that is, however, also combustible.

When transporting and installing the appliance, care should be taken to ensure that no parts of the refrigerating circuit are damaged.

WARNING SEVERE WARNING SIGNS FOR INSTALLATION

- Deteriorated insulation of electrical parts may cause an electric shock or fire.
- Do not place this refrigerator in direct sunlight or expose to the heat from stoves, room heaters or other appliance.
- Do not plug several appliances into the same multiple power board.
  The refrigerator should always be plugged into its own individual electrical outlet which has a voltage rating that matched the rating plate.
  - This provides the best performance and also prevents overloading house wiring circuits, which could cause a fire hazard from overheated wires.
- If the wall socket is loose, do not insert the power plug.
  - There is a risk of electric shock or fire.
- Do not use a cord that shows cracks or abrasion damage along its length or at either end.
- Do not pull or excessively bend the power cord.
- Do not twist or tie the power cord.
- Do not hook the power cord over a metal object, place a heavy object on the power cord, insert the power cord between objects, or push the power cord into the space behind the appliance.
  - When moving the refrigerator, be careful not to roll over or damage the power cord.
  - This may result in an electric shock or fire.
- Do not use aerosols near the refrigerator.
  - Aerosols used near the refrigerator may cause an explosion or fire.
  - Do not bend the power cord excessively or place heavy articles on it.

DA68-02836D-08.indb 5 2015. 8. 26. 오후 4:50

- This refrigerator must be properly installed and located in accordance with the manual before it is used.
- Do not install the refrigerator in a damp place or place where it may come in contact with water.
- Deteriorated insulation of electrical parts may cause an electric shock or fire.
- Connect the power plug in proper position with the cord hanging down.
- If you connect the power plug upside down, wire can get cut off and a cause fire or an electric shock.
- Make sure that the power plug is not squashed or damaged by the back of the refrigerator.
- When moving the refrigerator, be careful not to roll over or damage the power cord.
- This constitutes a fire hazard.
- Keep the packing materials out of reach of children.
- There is a risk of death from suffocation if children put them on their head.
- This appliance should be positioned in such a way that it is accessible to the power plug.
- Failing to do so may result in an electric shock or fire due to electric leakage.
- Do not install this appliance near a heater, inflammable material.
- Do not install this appliance in a humid, oily or dusty location, in a location exposed to direct sunlight and water (rain drops).
- Do not install this appliance in a location where gas may leak.
- This may result in an electric shock or fire.
- If any dust or water is in the refrigerator, pull out power plug and contact your Samsung Electronics service center.
- Otherwise there is a risk of fire.
- Do not stand on top of the appliance or place objects (such as laundry, lighted candles, lighted cigarettes, dishes, chemicals, metal objects, etc.) on the appliance.
- This may result in an electric shock, fire, problems with the product, or injury.

- This appliance must be properly grounded.

- Do not ground the appliance to a gas pipe, plastic water pipe, or telephone line.
- You must ground the refrigerator to prevent any power leakages or electric shocks caused by current leakage from the refrigerator.
- This may result in an electric shock, fire, explosion, or problems with the product.
- Never plug the power cord into a socket that is not grounded correctly and make sure that it is in accordance with local and national codes.

- If the power cord is damaged, have it replaced immediately by the manufacturer or its service agent.
- The fuse on the refrigerator must be changed by a qualified technician or service company.
- Failing to do so may result in an electric shock or personal injury.

CAUTION CAUTION SIGNS FOR INSTALLATION

- Keep ventilation opening in the appliance enclosure or mounting structure clear of obstruction.
- Allow the appliance to stand for 2 hours after installation.
- The installation or any service of this appliance is recommended by a qualified technician or service company.
- Failing to do so may result in an electric shock, fire, explosion, problems with the product, or injury.

WARNING SEVERE WARNING SIGNS FOR USING

- Do not touch the power plug with wet hands.
- This may result in an electric shock.
- Do not store articles on the top of the appliance.
- When you open or close the door, the articles may fall and cause a personal injury and/or material damage.
- Do not put items filled with

DA68-02836D-08.indb 7 2015. 8. 26. 4:50

water on the refrigerator.
- If spilled, there is a risk of fire or electric shock.

- Do not touch the inside walls of the freezer or products stored in the freezer with wet hands.
  - This may cause frostbite.
- Do not use or place any substances sensitive to temperature such as inflammable sprays, inflammable objects, dry ice, medicine, or chemicals near the refrigerator.
  Do not keep volatile or inflammable objects or substances (benzene, thinner, propane gas, alcohol, ether, LP gas and other such products etc.) in the refrigerator.
  - This refrigerator is for storing food only.
  - This may result in a fire or an explosion.
- Do not store pharmaceuticals products, scientifi c materials or temperature-sensitive products in the refrigerator.
  - Products that require strict temperature controls must not be stored in the refrigerator.
- Do not place or use electrical appliance inside the refrigerator/freezer, unless they are of a type recommended by the manufacturer.
- If you smell pharmaceutical or smoke, pull out power plug immediately and contact your Samsung Electronics service center.
- If any dust or water is in Refrigerator, pull out power plug and contact your Samsung Electronics service center.
  - Otherwise there is a risk of fire.
- If gas leak is detected, avoid any naked flames or potential sources of ignition and air the room in which the appliance is standing for several minutes.
- Do not use mechanical devices or any other means to accelerate the defrosting process, other than those recommended by the manufacturer.
- Do not damage the refrigerant circuit.
- Do not spray volatile material such as insecticide onto the surface of the appliance.
  - As well as being harmful to humans, it may also result

in an electric shock, fire or problems with the product.

- Do not use a hair dryer to dry the inside of the refrigerator. Do not place a lighted candle in the refrigerator for removing bad odours.
  - This may result in an electric shock or fire.
- Fill the water tank, ice tray, water cubes only with potable water.
  - Do not fill tea or sports drink, this may cause the damage of refrigerator.
- Do not let children hang on the door. If not, a serious injury may occur.
  - Risk of children entrapment. Do not let children enter inside the refrigerator.
- Do not leave the doors of the refrigerator open while the refrigerator is unattended and do not let children enter inside the refrigerator.
- Do not allow babies or children go inside the drawer.
  - It can cause death from suffocation by entrapment or personal injury.
- Do not sit on the Freezer door.
  - The door may be broken and cause a personal injury.
- To prevent children entrapment, you must reinstall the divider using provided screws after cleaning or other actions if you removed the divider from the drawer.
- Do not use mechanical devices or any other means to accelerate the defrosting process, other than those recommended by the manufacturer.
- Do not damage the refrigerant circuit.

- In the event of a gas leak (such as propane gas, LP gas, etc.), ventilate immediately without touching the power plug. Do not touch the appliance or power cord.
  - Do not use a ventilating fan.
  - A spark may result in an explosion or fire.
- Use only the LED Lamps provided by manufacturer or service agent.
- Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.
- Keep fingers out of “pinch

DA68-02836D-08.indb 9 2015. 8. 26. 오후 4:50

point" areas; clearances between the doors and cabinet are necessarily small.

- Do not let children hang on the door.
  If not, a serious injury may occur.
- There is a Risk of children entrapment.
  Do not let children enter inside the refrigerator.
- Bottles should be stored tightly together so that they do not fall out.
- This product is intended only for the storage of food in a domestic environment.
- Never put fingers or other objects into the dispenser hole, ice chute and ice maker bucket.

- It may cause a personal injury or material damage.

- Do not insert hands, feet or metal objects (such as chopsticks, etc.) into the bottom or the back of the refrigerator.

- This may result in an electric shock or injury.
- Any sharp edges may cause a personal injury.

- Do not attempt to repair, disassemble, or modify the appliance yourself.

- Do not use any fuse(such as cooper, steel wire, etc.) other than the standard fuse.
- When repairing or reinstalling the appliance is required, contact your nearest service center.
- Failing to do so may result in an electric shock, fire, problems with the product, or injury.

- If the appliance generates a strange noise, a burning or smell or smoke, unplug the power plug immediately and contact your nearest service center.

- Failing to do so may result in an electric or fire hazards.

- Pull the power plug out of the socket before changing the interior lamps of the refrigerator

- Otherwise, there is a risk of electric shock.

- If you experience difficulty when changing the light, contact service agent.
- If the products is equipped with the LED Lamp, do not

disassemble the Lamp Cover and LED Lamp by yourself.
- Please contact your service agent.
- Plug the power plug into the wall socket firmly. Do not use a damaged power plug, damaged power cord or loose wall socket.
  - This may result in an electric shock or fire.
- Do not put a container filled with water on the appliance.
  - If spilled, there is a risk of fire or electric shock.
- Never stare directly at the UV LED lamp for long periods of time.
  - This may result in eye strain due to the ultraviolet rays.

CAUTION CAUTION SIGNS FOR USING

- To get best performance from the product,
  - Do not place foods too closely in front of the vents at the rear of the appliance as it can obstruct free air circulation in the refrigerator compartment.
  - Wrap the food up properly or place it in airtight containers before putting it into the refrigerator.
  - Do not put any newly introduced food for freezing near to already existing food.
- Do not place glass or bottles or carbonated beverages into the freezer.
  - The container may freeze and break, and this may result in injury.
- Please observe maximum storage times and expiry dates of frozen goods.
- There is no need to disconnect the refrigerator from the power supply if you will be away for less than three weeks. But, remove all the food if you are going away for the three weeks or more. Unplug the refrigerator and clean it, rinse and dry.
- Do not place carbonated or fizzy drinks in the freezer compartment.
  Do not put bottles or glass containers in the freezer.
  - When the contents freeze, the glass may break and cause personal injury and property damage.

- Do not change or modify the functionality of the refrigerator.
- Changes or modifications may result in a personal injury and/or property damage.
  Any changes or modifications performed by a 3rd party on this completed appliance are neither covered under Samsung warranty service, nor is Samsung responsible for safety issues and damages that result from 3rd party modifications.
- Do not block air holes.
- If the air holes are blocked, especially with a plastic bag, the refrigerator can be over cooled. If this cooling period lasts too long, the water filter may break and cause water leakage.
- Use only the ice-maker provided with the refrigerator.
- The water supply to this refrigerator must only be installed/connected by a suitably qualified person and connected to a potable water supply only.
- If you have a long vacation or business trip and won't use water or ice dispensers, close the water valve.
- Otherwise, water leakage may occur.
- Wipe excess moisture from the inside and leave the doors open.
- Otherwise, odor and mold may develop.
- When the refrigerator got wet by water, pull out the power plug and contact your Samsung Electronics service center.

CAUTION CAUTION SIGNS FOR CLEANING AND MAINTENANCE

- Do not spray cleaning products directly on the display.
- Printed letters on the display may come off.
- If any foreign substance such as water has entered the appliance, unplug the power plug and contact your nearest service center.
- Failing to do so may result in an electric shock or fire.
- Remove all foreign substances such as dust or water from

the power plug terminals and contact points using a dry cloth on a regular basis.
- Unplug the power plug and clean it with a dry cloth.
- Failing to do so may result in an electric shock or fire.

- Do not clean the appliance by spraying water directly onto it.
- Do not use benzene, thinner, or Clorox, Chloride for cleaning.
  - They may damage the surface of the appliance and may cause a fire.

- Before cleaning or performing maintenance, unplug the appliance from the wall socket.
  - Failing to do so may result in an electric shock or fire.

WARNING SEVERE WARNING SIGNS FOR DISPOSAL

- Leave the shelves in place so that children may not easily climb inside.
- Ensure that none of the pipes on the back of the appliance are damaged prior to disposal.
- R-600a or R-134a is used as a refrigerant. Check the compressor label on the rear of the appliance or the rating label inside the refrigerator to see which refrigerant is used for your refrigerator.
  When this product contains flammable gas (Refrigerant R-600a), contact your local authority in regard to safe disposal of this product.
  Cyclopentane is used as an insulation blowing gas.
  The gases in insulation material require special disposal procedure.
  Please contact your local authorities in regard to the environmentally safe disposal of this product. Ensure that none of the pipes on the back of the appliances are damaged prior to disposal. The pipes shall be broken in the open space.
- When disposing of this or other refrigerator/s, remove the door/door seals, door latch so that children or animals cannot become trapped inside. Children should be supervised to ensure that they

DA68-02836D-08.indb 13 2015. 8. 26. 오후 4:50

do not enter and play with the appliance.
- If trapped inside, the child may become injury and suffocate to death.
- Please dispose of the packaging material for this product in an environmentally friendly manner.
- Keep all packaging materials well out of the reach of children, as packaging materials can be dangerous to children.
  - If a child places a bag over its head, it may result in suffocation.

ADDITIONAL TIPS FOR PROPER USAGE

- In the event of a power failure, call the local office of your Electricity Company and ask how long it is going to last.
  - Most power failures that are corrected within an hour or two will not affect your refrigerator temperatures.
    However, you should minimize the number of door openings while the power is off.
  - But should the power failure last more than 24 hours, remove all frozen food.
- If keys are provided with the refrigerator, the keys should be kept out of the reach of children and not be in the vicinity of the appliance.
- The appliance might not operate consistently (possibility of defrosting of contents or temperature becoming too warm in the frozen food compartment) when sited for an extended period of time below the cold end of the range of temperature for which the refrigerating appliance is designed.
- Do not store food which goes bad easily at low temperature, such as bananas, melons.
- Your appliance is frost free, which means there is no need to manually defrost your appliance, as this will be carried out automatically.
- Temperature rise during defrosting can comply with ISO requirements.
  But if you want to prevent an undue rise in the temperature of the frozen food while defrosting the appliance, please wrap the frozen food up in several layers of newspaper.

- Any increase in temperature of frozen food during defrosting can shorten its storage life.
- Do not re-freeze frozen foods that have thawed completely.

Saving Energy Tips

- Install the appliance in a cool, dry room with adequate ventilation.
  Ensure that it is not exposed to direct sunlight and never put it near a direct source of heat (radiator, for example).
- Never block any vents or grilles on the appliance.
- Allow warm food to cool down before placing it in the appliance.
- Put frozen food in the refrigerator to thaw.
  You can then use the low temperatures of the frozen products to cool food in the refrigerator.
- Do not keep the door of the appliance open for too long when putting food in or taking food out. The shorter time for which the door is open, the less ice will form in the freezer.
- Allow clearance to the right, left, back and top when installing.
  This will help reduce power consumption and keep your energy bills lower.
- For the most efficient use of energy, please keep the all inner fittings such as baskets, drawers, shelves on the position supplied by manufacturer.

This appliance is intended to be used in household and similar applications such as

- staff kitchen areas in shops, offices and other working environments;
- farm houses and by clients in hotels, motels and other residential type environments;
- bed and breakfast type environments;
- catering and similar non-retail applications.

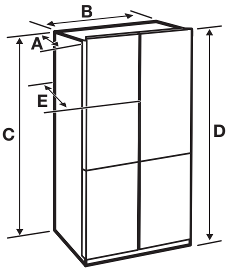
GETTING READY TO INSTALL THE REFRIGERATOR

Congratulations on your purchase of the Samsung refrigerator. We hope you enjoy the state-of-art features and efficiencies that this new appliance offers.

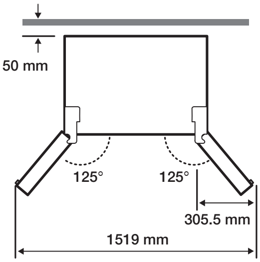
Selecting the best location for the Refrigerator

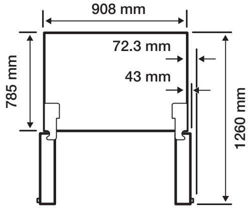
Choose :

- A location with easy access to the water supply.
- A location without direct exposure to sunlight.
- A location with level (or nearly level) flooring.
- A location with enough space for the refrigerator doors to open easily.
- A location that allows sufficient space to the right, left, back, and top for air circulation. If the refrigerator does not have enough space, the internal cooling system may not work properly.
- Do not install the refrigerator in locations where the temperature is over 43 °C (109 °F) or below 5 °C (41 °F).



Depth “A”	908 mm
Width “B”	908 mm
Height “C”	1822 mm
Overall Height “D”	1850 mm





- Each measurement based on the design dimension, so it may differ depending on the measuring method.

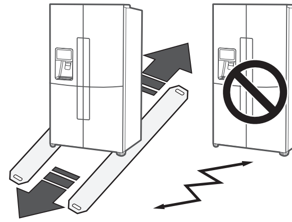
When moving your refrigerator

To prevent floor damage, be sure the front leveling legs are in the up position (above the floor).
Refer to “HOW TO LEVEL THE REFRIGERATOR” in the manual on page 20.

FLOORING

For proper installation, you must place this refrigerator on a level, hard surface that is the same height as the rest of the floor.
This surface should be strong enough to support a fully loaded refrigerator.
To protect the finish of the flooring, cut a large section of the cardboard carton and place it under the refrigerator where you are working.
When moving the refrigerator, you need to pull and push it straight forwards or back. Do not wiggle it from side to side.

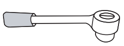
DA68-02836D-08.indb 16 2015. 8. 26. □□ 4:50



REMOVING THE REFRIGERATOR DOORS

If the refrigerator is too large to pass through your doorway easily, you can remove the refrigerator doors.

Tools you will need (Not provided)

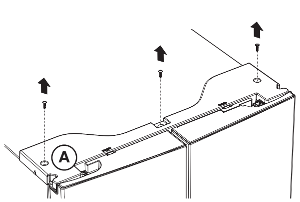
		
Philips screwdriver (+)	Flat-blade screwdriver (-)	Socket wrench (10 mm)
Pliers	Allen wrench (4 mm)	Allen wrench (5 mm)

WARNING Disconnect power to the refrigerator before removing the doors or drawers.

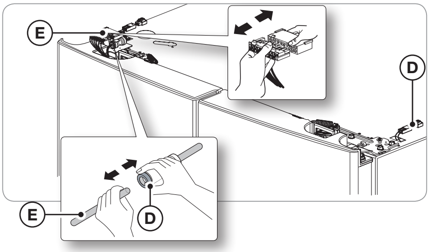
- Be careful not to drop, damage or scratch the doors/drawers while removing them.
- Use care when you remove the doors/drawers. The doors are heavy and you could injure yourself.
- Re-attach the doors/drawers properly to avoid:
- Moisture from air leakage.
- Uneven door alignment.
- Wasting energy due to improper door seal.

DISASSEMBLE THE REFRIGERATOR DOORS

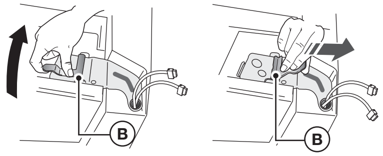
1. With the door closed, remove the 3 screws holding the Top Cover (A) with a Phillips (+) Screwdriver, and then remove the Top Cover with the entire wire-harnesses attached.



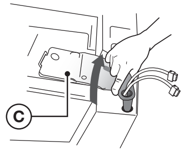
2. Separate the two connectors on the left door and the one connector on the right door. Press the white sleeve [D] of the Water Tube Coupler, and then separate the Water Tube [E].



3. Pull up the Fixer Lever (B), and then pull it forward.



4. Remove the Hinge (C).



5. Lift up the Fridge Door and take it off.

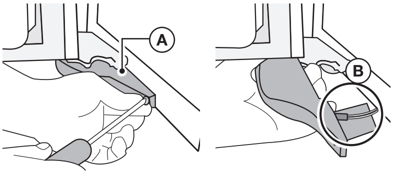
CAUTION
- While disassembling and reassembling the door, make sure that the electric wires are not peeled off.
- Do not let the door fall down.

DISASSEMBLE THE FREEZER DOORS

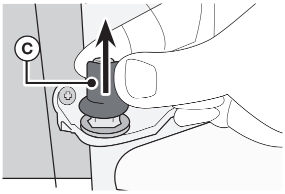
CAUTION

- Be sure to remove the Fridge Door before removing the Freezer Door.
- Be careful with the wires attached to the bottom of the Freezer Door while disassembling.

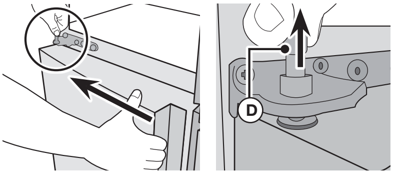
1. With the door open, remove the screw holding the cover (A) of the Adjustable Leg at the bottom of the door with a Phillips (+) Screwdriver, and then disassemble the Connector (B).



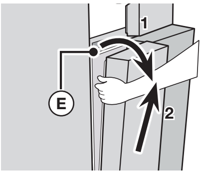
2. Lift up and remove the Mid Hinge Cap (C) on the Door Hinge above the Freezer Door.



3. While pushing the door in the direction of the arrow, lift up the Mid Hinge Shaft (D).



4. Being careful that the door does not touch the Mid Hinge (E), tilt the Door forward a little, and then lift it up to remove.



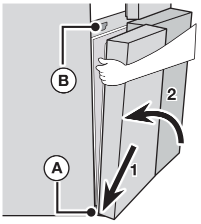
RE-ATTACHING THE REFRIGERATOR DOORS

CAUTION

- Be sure to re-attach the Freezer Door before re-attaching the Fridge Door.
- Before re-attaching, make sure that all the wire connectors at the bottom of the Freezer Door are connected.

How to Re-attach the Freezer Door

1. Insert the door into the lower hinge (A) in the direction of (1) and then push the door in the direction of (2). Take care not to scratch the door with the Mid-Hinge (B).

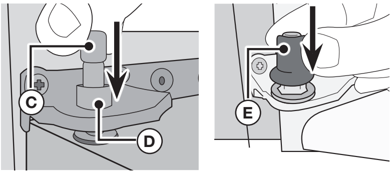


CAUTION

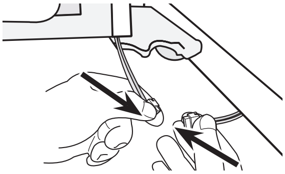
- Be careful not to damage the wires on the bottom of the door. Avoid stepping on them, etc.

2. Insert the Hinge Shaft (C) into the Mid Hinge Hole (D) and put on the Hinge Cap (E).

   When assembling the Hinge Shaft and the Hinge Cap, be sure to assemble them in the correct direction.

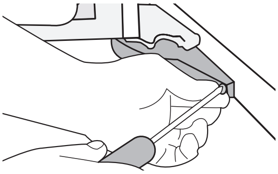


3. With the door open, join the connectors on the bottom of the door.



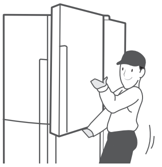
- Be careful not to step on or damage the connectors.

4. Attach the Adjustable Leg Cover using a Phillips (+) Screwdriver.

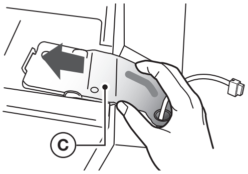


How to Assemble Fridge Door

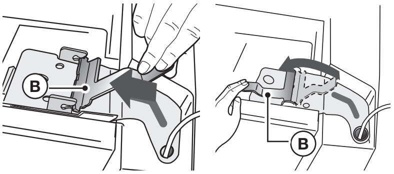
1. Attach the detached Fridge Door to the Mid Hinge.



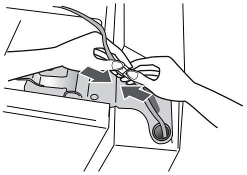
2. Slide the Fridge Hinge (C) into the fixing slot, and then press it down so that it is aligned with the hole in the door.



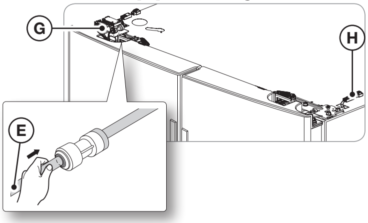
3. Inserting the Fixer Lever (B) in the direction of the arrow, and then flip it down to assemble.



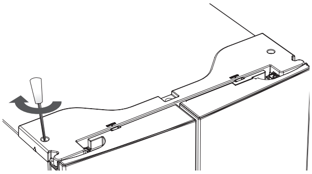
4. Assemble the Wire Connector.



5. Connect the Water Tube [E].
Connect the connector [G] on the left door and the connector [H] on the right door.

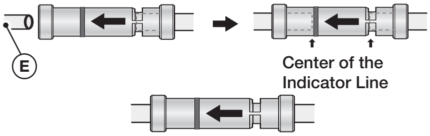


6. Attach the front of the Top Cover, and then press down on its back until it lies flat.
Re-attach the screws.



CAUTION

- Assemble the Fridge and Freezer doors in the reverse order of disassembly.
- If the Wire Connectors are cross-assembled, the display will not work properly.

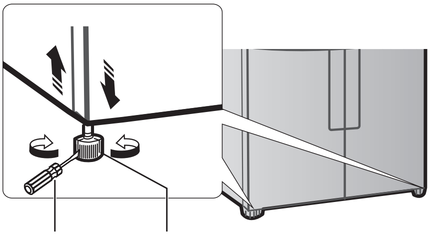


LEVELING THE REFRIGERATOR AND ADJUSTING HEIGHT AND GAP OF THE DOORS

HOW TO LEVEL THE REFRIGERATOR

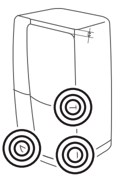
If the Refrigerator is put on a floor that is not level, it can cause a height difference between the doors.

- Insert a Flat-Head (-) Screwdriver into the slot in the Leveling Leg Control Lever and adjust the level by turning the Control Lever clockwise or counter-clockwise. When you rotate the Lever clockwise, you raise the refrigerator. When you rotate the Lever counter-clockwise, you lower the refrigerator.



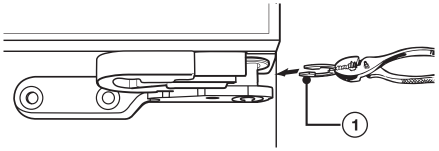
- If the Refrigerator is not level back and front, put a solid panel (such as a plastic panel, a plastic ruler, etc.) on the floor where the rear legs will rest, and then fix it in place with plastic tape. When you push in the Refrigerator, make sure the rear legs rest on the panel.
- If you have a wooden floor or similar soft floor, take care not to damage the floor when pushing the Refrigerator into place.

HOW TO ADJUST THE DOOR HEIGHT



If any one of the doors is lower than the other:

- Check if the Refrigerator is level before adjusting the door.
- Adjust the door height difference by inserting a Snap Ring (1) as shown between the door and the hinge. You can use the rings on the right side door of the fresh food compartment and both sides of the freezer compartment.



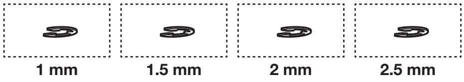
- After checking the height difference, select one Snap Ring with a suitable thickness. Insert one Snap Ring only, Inserting two or more Snap Rings may cause the Snap Rings to slip out or make a rubbing noise.
- Lift up the lower door and insert the Snap Ring into the space between the Door and the Hinge.

CAUTION

- To avoid injury, insert or remove Snap Rings carefully.
- Keep the Snap Rings out of the reach of children and make sure that children do not play with them or put them into their mouths.

- 1 mm, 1.5 mm, 2 mm, and 2.5 mm Snap Rings come with the Refrigerator.
- If the Refrigerator is level before you load it with food, the Refrigerator may become unbalanced due to the weight of the food. If this occurs, adjust the level again using the same procedure.
- If you raise the door too far, it can rub against the Top Cover.

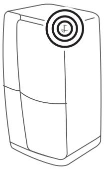
Snap Rings included with the refrigerator:



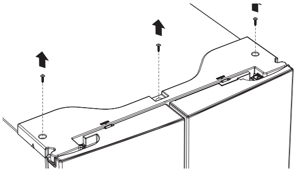
HOW TO ADJUST THE DOOR GAP

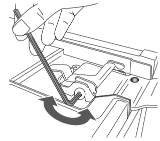
If the gap between the left and right fridge compartment doors is not even.

- You can adjust the gap by turning the bolt at the top right of the cold storage compartment door.
- Do not turn the bolt too far. You can break it.



1. With the doors closed, remove the 3 screws holding the top cover using a Phillips screwdriver, and then lift it off together with the connected cables.





2. Turn the bolt with a 4 mm hexagonal L-wrench to adjust the gap. (Not provided)
3. Turn the bolt clockwise to ( ) widen the gap. Turn the bolt counter clockwise ( ) to narrow the gap.

INSTALLING THE WATER DISPENSER LINE

A water dispenser with a filter is one of the helpful features on your new refrigerator. To help promote better health, the water filter removes unwanted particles from your water. However, it does not sterilize or destroy microorganisms. You may need to purchase a water purifying system to do that.

The water line also connects to the ice maker.

For the ice maker to operate properly, water pressure of 20-125 psi (138 ~ 862 kPa) is required.

If the refrigerator is installed in an area with low water pressure (below 20 psi), you can install a booster pump to compensate for the low pressure.

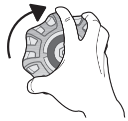
After you have connected the water line, make sure the water storage tank inside the refrigerator is properly filled. To do this, press the water dispenser lever until the water runs from the water outlet.

- Water line installation kits are available at extra cost from your dealer. We recommend using a water line installation kit that contains copper tubing and ¼” compression nut.

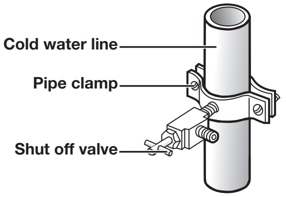
- The new hose-sets supplied with the appliance are to be used and that old hose-sets should not be reused.

Connecting to the water supply line

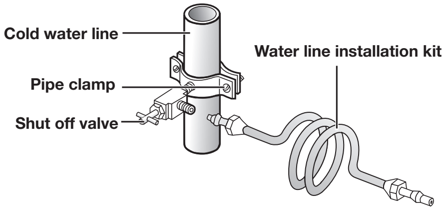
1. First, shut off the main water supply.



2. Locate the nearest cold water drinking line and install the pipe clamp and shut off valve.



3. Connect the water line installation kit to the shut off valve.

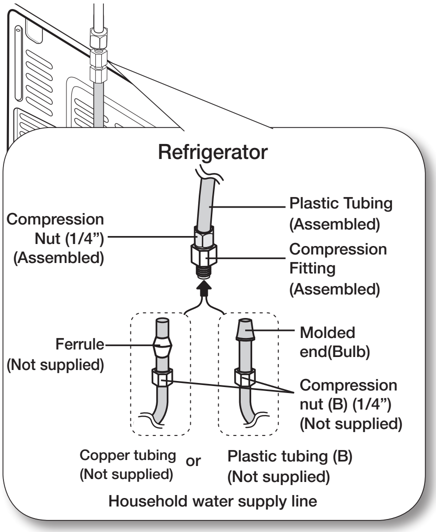


Connecting the water supply line to the refrigerator.

There are several items that you need to purchase to complete this connection.

You may find these items sold as a kit at your local hardware store.

For Copper Tubing	For Plastic Tubing
• ¼” copper tubing • ¼” compression nut (1pc) • Ferrule (2pc)	• ¼” plastic tubing → Molded end(Bulb) • ¼” compression nut (1pc)



1. Connect the household water line to the assembled compression fitting.
   - If you are using copper tubing, slip the compression nut (**B**) (not supplied) and ferrule (not supplied) on the copper tubing (not supplied) as shown.
   - If you are using plastic tubing (**B**), insert the molded end (Bulb) of the plastic tubing (**B**) into the compression fitting.

   CAUTION
   - Do not use without the molded end (Bulb) of the plastic tubing (**B**).

2. Tighten the compression nut (**B**) onto the compression fitting.
   Do not over-tighten the compression nut (**B**) .
3. Turn water on and check for any leakage. If you find water drops or leakage in the connection areas, turn off the main water supply. Check the connections and, if necessary, tighten.
4. Flush 1 gallon of water through the filter before drinking or using the water from the refrigerator. (Flush approximately 6 minutes.) To flush, press a large glass or cup against the water dispenser lever. Fill the glass, empty it into the kitchen sink after it is filled, and then repeat.
5. After you turn on the refrigerator, let the ice maker make ice for 1 to 2 days. Over that period of time, throw out the first 1 or 2 buckets of ice the freezer makes to ensure all impurities have been removed from the water line.

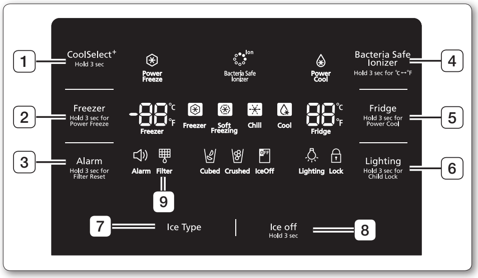
- Only connect the water line to a drinkable water source.

If you have to repair or disassemble the water line, cut off 1/4“ of the plastic tubing to make sure you get a snug, leak-free connection.

- You can test the water line quickly using a paper cup. Under normal conditions, the water dispenser can fill a 5.75 oz. (170 cc) cup in about 10 seconds.

operating your samsung refrigerator

USING THE CONTROL PANEL



(1) CoolSelect+ (Cool Select Room)	
The CoolSelect button lets you set the Cool Select Room on the bottom right of your refrigerator to one of four settings: Freezer, Soft Freezing, Chill, or Cool. Press the CoolSelect button for three seconds to activate the Cool Select Room function, and then select one of the four settings.	
Freezer	Select Freezer to set the Cool Select Room to the same temperature as the freezer. • Use this setting to keep frozen food fresh.
Soft Freezing	• Select Soft Freezing to set the temperature in the Cool Select Room to -5 °C. This feature helps keep meat and fish fresh longer.
Chill	• Select Chill to set the temperature of the Cool Select Room to -1 °C.
Cool	• Select Cool to set the temperature of the Cool Select Room to 5 °C. You can keep water, juice, soft drinks, beer, etc. cold.

(2) Freezer (Hold 3 sec for Power Freeze)	
	Touch this button to set the freezer to your desired temperature. You can set the temperature between -23 °C and -15 °C. Touch and hold this button for 3 seconds to decrease the time needed to freeze products in the Freezer. This can be helpful if you need to quickly freeze easily spoiled items or if the temperature in the freezer has warmed dramatically (For example, if the door was left open).

(3) Alarm (Hold 3 sec for Filter Reset)	
	This button serves two purposes: 1) To turn the door open alarm on and off If the door alarm is set to On, an alarm beeps if any refrigerator door is left open for more than two minutes. The beeping stops when you close the door. The door alarm function is pre-set to On in the factory. You can turn it off by touching and then releasing this button. You can turn it back on in the same fashion. The icon lights up when the function is on. When the Door Alarm function is on and the alarm sound is triggered, the Door Alarm Icon will blink while the alarm sounds. 2) To reset the water filter life indicator. After you replace the water filter, touch and hold this button for 3 seconds to reset the water filter life indicator.

(4) Bacteria Safe Ionizer (Hold 3 sec for °C↔°F)	
Ion	Press the Bacteria Safe Ionizer button to remove any floating or attached germs. Press this button to turn the function on or off. If you press the Bacteria Safe Ionizer button, (Ion)is turned on. Touch and hold this button for 3 seconds to switch the temperature units between °C and °F.

(5) Fridge (Hold 3sec for Power Cool)	
	Touch this button to set the fridge to your desired temperature. You can set the temperature between 1 °C and 7 °C. Touch and hold this button for 3 seconds to decrease the time needed to cool products in the Refrigerator. This can be helpful if you need to quickly cool easily spoiled items or if the temperature in the fridge has warmed dramatically (For example, if the door was left open).
(6) Lighting (Hold 3 sec for child lock)	
	Touching this button sets the Dispenser LED lamp (under the display) to continuous mode so that it stays on continuously. The button also lights up. If you want the Dispenser lamp to come on only when some one uses the dispenser, touch this button to turn the continuous mode off. Also, pressing this button for 3 seconds turns on Child Lock which locks the display panel and dispenser buttons so the buttons can not be used. The Child Lock icon lights up to indicate you've activated the Child Lock function. Press 3 seconds to unlock.
(7) Ice Type	
Cubed Crushed	Press the Ice Type button to change the ice type. Each time you press the Ice Type button, the cubed and crushed ice modes alternate and the Cubed or Crushed ice icon lights up, indicating your selection. If you don't need ice, turn the function off to save on water and energy consumption (See Ice Off below).
(8) Ice Off (Hold 3 sec)	
	Press the Ice Off button for 3 seconds until the Ice Off Indicator ( ) illuminates.
(9) Filter	
	Water filter usage This icon will light up when you need to change the filter. After you use about 300 gallons of water, the filter indicator lights up. (in about 6 months). The icon will blink red for several seconds when you open or close the door. After you install the new water filter, reset the filter indicator by pressing the Alarm/ hold 3 sec for Filter Reset button. • If water is not dispensing or dispensing slowly, you need to replace the water filter because the water filter is clogged. • Some areas have large amounts of lime in their water, which causes the water filter to clog more quickly.

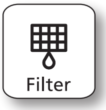
CHANGING THE WATER FILTER

WARNING

- To reduce risk of water damage to your property DO NOT use generic brands of water filters in your SAMSUNG Refrigerator.

USE ONLY SAMSUNG BRAND WATER FILTERS. SAMSUNG will not be legally responsible for any damage, including, but not limited to, property damage caused by water leakage from the use of a generic water filter. SAMSUNG Refrigerators are designed to work ONLY WITH SAMSUNG Water Filter.

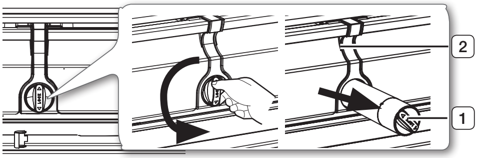
The Filter light turns red to let you know when it is time to change your water filter cartridge.



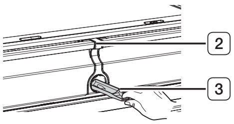
(Red)

To give you time to get a new filter, the red light comes on just before the capacity of the current filter runs out. Changing the filter on time provides you with the freshest, cleanest water from your refrigerator.

1. Shut off the water supply. Then, turn the water filter (**1**) about 1/4 turn, counter-clockwise.
2. Pull the water filter (**1**) from the case filter (**2**).



- To change the water filter more easily, shut off the water supply valve.
- Sometimes, it is hard to disassemble the water filter because impurities in the water cause it to stick. If you are having difficulties, grip the water filter firmly and pull it hard.
- When you pull out the water filter, a little water can leak from the opening. This is normal. To minimize the water leaks, keep the filter cartridge horizontal when you pull it.



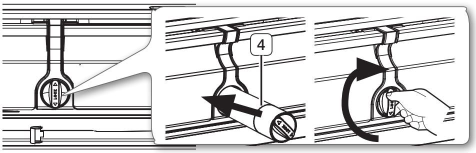
- To prevent overflow, empty the water filter tray (**3**) and dry around the filter case (**2**).

3. Insert the new filter into the filter case (**4**).
4. Push the filter in, and then turn it clockwise until it locks.

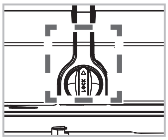
- If you have trouble inserting the water filter because of high water pressure, shut off the water supply valve.

DA68-02836D-08.indb 24 2015. 8. 26. 4:50

- The locked symbol should be lined up with the indicator line.



5. Touch the **"Alarm/hold 3 sec for Filter Reset"** button (**(Filter Reset)**) for about 3 seconds to reset the water filter. The color of the indicator ( ) changes from red to off.

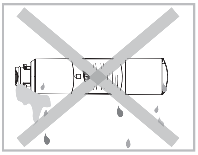


6. If you turned off the water supply, turn it back on.

- For a replacement water filter, visit your local home Improvement center, go to SamsungParts.com on line, or contact your authorized Samsung dealer.
  Be sure the replacement water filter has the SAMSUNG logo on the box and on the water filter.

Removing any residual matter inside the water supply line after installing the water filter.

1. Turn ON the main water supply and supply water from water supply line.
2. Run water through the dispenser until the water runs clear (approx. 6 to 7 minutes). This will clean the water supply system and remove air from the lines.



3. Additional flushing may be required in some households.
4. Open the Refrigerator door and make sure there are no water leaks coming from the water filter.

- Be sure to flush the dispenser thoroughly, otherwise water may drip from the dispenser.
  This means that there is still air in the line.

Reverse Osmosis Water Supply IMPORTANT:

The pressure of the water supply coming out of a reverse osmosis system going to the water inlet valve of the refrigerator needs to be between 35 and 120 psi (241 and 827 kPa).
If a reverse osmosis water filtration system is connected to your cold water supply, the water pressure to the reverse osmosis system needs to be a minimum of 40 to 60 psi (276 to 414 kPa.) If the water pressure to the reverse osmosis system is less than 40 to 60 psi (276 to 414 kPa):

- Check to see whether the sediment filter in the reverse osmosis system is blocked. Replace the filter if necessary.
- Allow the storage tank on the reverse osmosis system to refill after heavy usage.
- If your refrigerator has a water filter, it may further reduce the water pressure when used in conjunction with a reverse osmosis system. Remove the water filter.

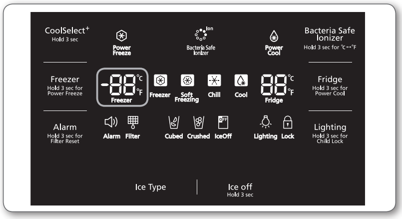
If you have questions about your water pressure, call a licensed, qualified plumber.

CONTROLLING THE TEMPERATURE

RECOMMENDED FREEZER AND REFRIGERATOR COMPARTMENT TEMPERATURES

The recommended temperatures for the Freezer and Refrigerator Compartments are -19 °C and 3 °C (-2 °F and 38 °F) respectively. If the temperature of the Freezer and Refrigerator Compartments are too high or low, adjust the temperature manually.

CONTROLLING THE FREEZER TEMPERATURE



Recommend Temp (Freezer) : -19 °C (-2 °F)

Freezer

Press the Freezer button to set the freezer to desired temperature from the range between -15 °C and -23 °C. Default set temperature is set on -19 °C and each time you press the Freezer button, temperature will change in following order and temperature indicator will display the desired temperature.

-19 °C – -20 °C – -21 °C – -22 °C – -23 °C
-18 °C – -17 °C – -16 °C – -15 °C

- The Freezer or Fridge temp indicator will blink when the temperature in the fridge or freezer compartment goes up dramatically.

(Freezer or Fridge temperature indicator will stop blinking when temperature in the Freezer or Fridge becomes normal. If temperature indicator does not stop blinking after several hours, please contact your service center.

Power Freeze

The Power Freeze function substantially speeds up the freezer compressor, causing the freezer to cool down rapidly to a temperature you choose.
This icon will light up when you press and hold the Freezer button for 3 seconds.

Power Freeze is useful if you need to quick freeze an item, to make a large quantity of ice, or to cool the freezer rapidly if it has warmed dramatically (for example, if the door was left open).

To turn the Power Freeze function off manually, press the Freezer button, and then re-set the Freezer temperature.

Power Freeze turns off automatically after 50 hours to decrease energy consumption.

When the Power Freeze function stops automatically, it automatically sets the Freezer temperature to -19 °C. Re-set the temperature if necessary.

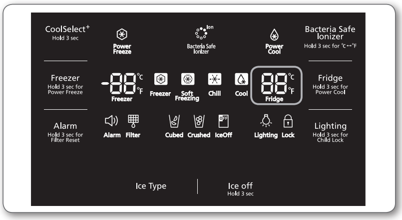
When you use this function, the energy consumption of the refrigerator will increase.

If you need to freeze large amounts of food, activate the Power Freeze function at least 20 hours before.

CONTROLLING THE FRIDGE TEMPERATURE

Press the Fridge button to set the fridge to desired temperature from the range between 1 °C and 7 °C. Default set temperature is set on 3 °C and each time you press the Fridge button, temperature will change in following order and temperature indicator will display the desired temperature.

3 °C – 2 °C – 1 °C – 7 °C
4 °C – 5 °C – 6 °C



Recommend Temp (Fridge) : 3 °C (38 °F)

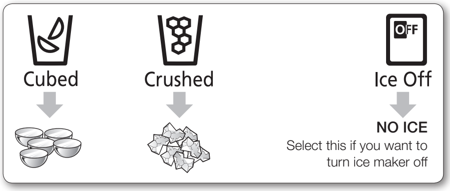
- The temperature of the Freezer, Fridge or Cool Select Pantry Zone may rise when you open the doors too frequently, or if a large amount of warm or hot food is placed inside.
- This may cause the digital display to blink. Once the Freezer and Fridge temperature return to their normal set temperatures, the blinking will stop.
- If the blinking continues, you may need to “reset” the Refrigerator. Try unplugging the appliance, wait for around 10 minutes, and then plug the power cord back in.
- If there is a communication error between the Display and Main Controller, the Convertible Display light may blink. If the blinking continues for a long period of time, please contact a Samsung Electronics Service Center.

USING THE COLD WATER DISPENSER

Push the appropriate ice type button to select what you want dispensed.

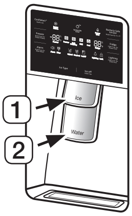
Using the ice lever (1)

Push the Ice lever dispenser (**1**) gently with your glass. Ice will be released from the dispenser.
You can choose the type of ice by pushing the cubed or crushed button first.



Using the Water lever (2)

Push the Water lever dispenser (**2**) gently with your glass. Water will be released from the dispenser.



- If you push the water and Ice lever at about the same time, the dispenser operates only the option you actually selected or pushed first.
- Please wait 1 second before removing the cup after dispensing water to prevent spills. Do not pull out the lever dispenser after dispensing ice or water. It comes back automatically.

Using the Ice & Water Dispenser together

To get Ice and water, push the Ice lever (**1**) first for ice, then move your glass down and press the water dispenser lever (**2**) for water.

MAINTAINING THE ICE BUCKET

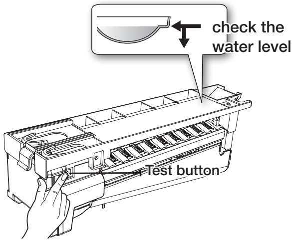
- To clean the ice bin/bucket, wash with a mild detergent, rinse well, and dry thoroughly. Do not use harsh or abrasive cleaners or solvents.
- Ice is made in cubes. When you select “Crushed”, the ice maker grinds the ice cubes into crushed ice.
- When you select Cubed Ice after using the Crushed Ice mode, a small amount of residual crushed ice might be produced.
- The ice cubes generated by the rapid ice making process will look white, which indicates they are generated normally.
- If ice doesn’t come out, pull out the ice bucket and press the Test button located on the right side of ice maker. See the illustration under Making Ice below.
- Do not press the Test button continuously if the tray is filled with ice or water. Water may overflow or ice may jam the bucket.

MAKING ICE

- To fill the ice bucket to maximum capacity after installation, follow these steps:

1. Allow your refrigerator to operate and cool down for 24 hours (or 1 full day).
   - Waiting 24 hours will allow your ice maker to cool properly.
2. Dispense 4 to 6 ice cubes into a glass.
3. After another 8, and then 16 hours, dispense a full glass of ice.

- To test the ice maker, press the Test button on the ice maker. You will hear the refrigerator chime (ding-dong). When the chime sounds, release the Test button.
- The chime sounds automatically again to let you know the ice maker is working well.



- CAUTION: If you want to remove ice cubes without using the ice bucket, turn the ice maker off and remove the front cover from the ice maker. Then, remove the ice cubes. Note that with the cover removed, the ice cubes in the ice maker can spill out.
- CAUTION: Do not put food in the ice bucket. If you store food in the ice bucket, the food can strike the ice maker when you open or close the door, causing damage to the ice maker.
- CAUTION: Note that the ice cubes in the ice bucket may spill out over the drawer when you remove the ice bucket from the drawer. If this occurs, be sure to pick up any ice cubes that spill.
- CAUTION: If a power failure occurs, ice cubes may melt then freeze together when the power comes back on, causing the dispenser to stop working.

To prevent this problem, after a power failure, pull out the ice bucket and discard the residual ice or water.

- If you use all the ice at once, you must repeat Steps 2 and 3 above.

However, only wait 8 hours before dispensing the first 4 to 6 ice cubes. This will replenish the ice cubes and ensure maximum ice production.

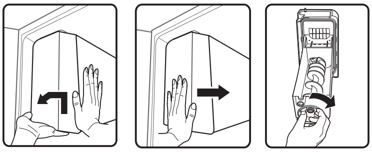
DA68-02836D-08.indb 27 2015. 8. 26. 4:50

USING THE ICE OFF FUNCTION

When you select the Ice Off mode, remove all ice cubes from the bucket.
If you leave the ice cubes in the bucket, the ice cubes may clump together, making it difficult to remove them.
To remove the ice bucket safely and avoid injury, hold the bottom of the bucket with one hand and the side of the bucket with the other.
Then, lift up on the ice bucket, and pull it straight out.
To put the ice bucket back in, push it firmly straight back.

- If the ice bucket is not pushed firmly into place, ice in the bucket can melt.

If the bucket does not fit, turn the helix 90 degree (see the last illustration on the right, below) and try again.



CAUTION

- The inside of the ice bucket is very cold when the refrigerator is operating.
  Do not reach deep inside the ice bucket.
- Use only the ice maker provided with the refrigerator.
  The water supply to this refrigerator must only be installed/connected by a suitably qualified person.
  Connect to a potable water supply only.
- To operate the ice maker properly, water pressure of 20 ~ 125 psi is required.

GOING ON VACATION...

If you are going on a long vacation or business trip and won't use the water or ice dispensers for a long time:

- Close the water valve. Otherwise, water leakage may occur.
- Remove all food.
- Unplug the refrigerator.
- Wipe excess moisture from inside and leave the doors open. Otherwise, odor and mold may develop.

ICE MAKER DO'S AND DON'TS

Do not put your fingers, hands or any other unsuitable objects in the chute or ice-maker bucket.

- You can hurt yourself or damage the refrigerator. Never put your finger or any other objects in the dispenser opening.
- You can injure yourself.
  Do not try to disassemble the ice maker.
  Do not wash or spray the ice bucket with water while it is in the refrigerator.
  Remove it to clean it.

CAUTION

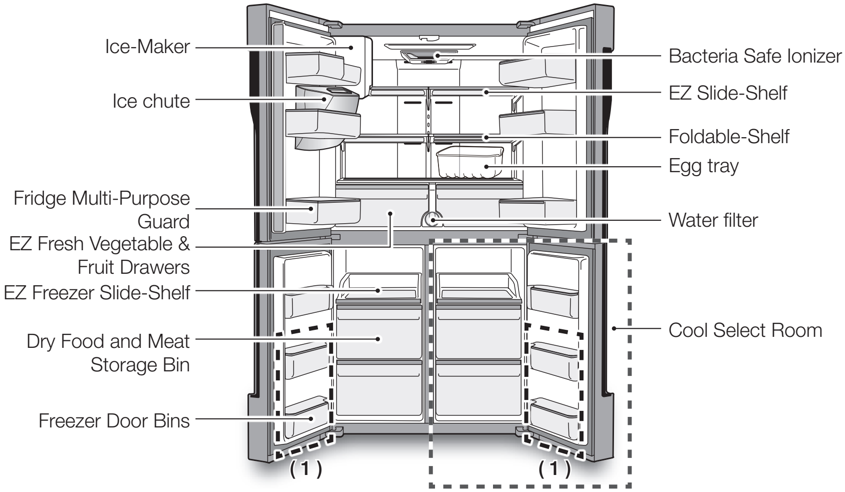
- When you insert the Ice maker tray, be sure that the tray is well centered at the entrance.
  Otherwise, the tray may be stuck.

Water clouding phenomenon

- All water provided to the refrigerator flows through a core alkaline water filter. In the filtering process, the pressure of the water that has flowed out of the filter has increased, and the water has become saturated with oxygen and nitrogen. When this water flows out into the air, the pressure plummets and the oxygen and nitrogen get supersaturated, which results in gas bubbles. The water may temporarily look misty or cloudy due to these oxygen bubbles. After a few seconds, the water will look clear.

PARTS AND FEATURES

Use this page to become more familiar with the parts and features of the Refrigerator.



The door guards in the freezer of this model are the two star sections except the top guard, so the temperature in two star sections are slightly higher than other freezer compartment.
1 is two star section.

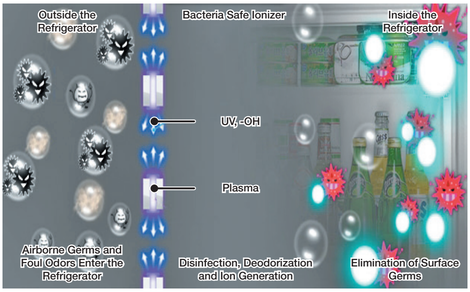
When closing the door, make sure the Vertical Hinged Section is in the correct position to avoid scratching the other door. If the Vertical Hinged Section is reversed, put it back into the correct position, and then close the door.
Moisture may appear at times on the Vertical Hinged Section.
The door handle may become loose over time. If this happens, tighten the bolts found on the inside of the door.
If you close one door with too much force, the other door may open.

When the door opens, the interlock switch automatically turns off the auger motor in the ice maker for safety reasons.

If the interior or exterior LED lamp has gone out, please contact Samsung service.

FEATURES OF THE BACTERIA SAFE IONIZER

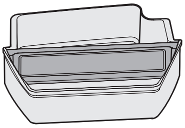
- Each time you open and close the refrigerator door, invisible airborne germs make their way inside your refrigerator.
  These germs attach themselves to the walls and surfaces inside the refrigerator and even float around inside the refrigerator.
  Bacteria Safe Ionizer, which features advanced SPi - 2 (Super Plasma Ion ll) technology, eliminates these germs effectively.
- Bacteria Safe Ionizer also features a solar power deodorizer with more than twice the standard deodorization power.
  Bacteria Safe Ionizer can be used semi-permanently without the need to replace or clean its parts.



FRIDGE MULTI-PURPOSE DOOR BIN

A detachable divider makes it convenient to store food.

Food products can be stored by items.



- Put the divider in place when storing slim-size condiment bottles and canned drinks together.
- Take out the divider when storing carton-size milks or drinks.

REMOVING THE REFRIGERATOR ACCESSORIES

1. Door Bins Compartment

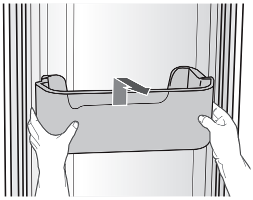
To remove - Simply lift the bin up and pull straight out.

To relocate - Slide it in above the desired location and push down until it stops.

CAUTION: Injuries can occur if the door bins are not firmly attached to the doors. Do not allow children to play with longer. Sharp corners of the bins may cause injury.

Do not adjust a bin full of food. Remove the food first.

Dust removal method - Remove the guard and wash in water.

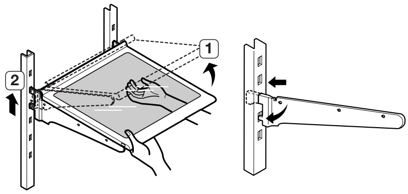


2. Tempered Glass shelves

To remove - Tilt up the front of the shelf in the direction shown (1) and lift it up vertically (2). Pull the shelf out.

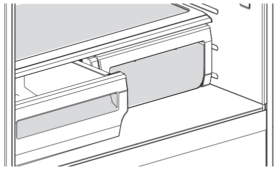
To relocate - Tilt the front of the shelf up and guide the shelf hooks into the slots at a desired height. Then, lower the front of the shelf so that the hooks can drop into the slots.

CAUTION: The Tempered Glass shelves are heavy. Use special care when removing them.



3. Vegetable & Fruit Drawers (EZ Fresh Zone)
Holding the drawer with one hand, lift it up a little bit while pulling it forward, and then pull it out of the refrigerator.

Remove the door bins before removing the drawer to prevent damage to the door bins.



CLEANING THE REFRIGERATOR

WARNING: Do not use benzene, thinner, Clorox, or car detergent to clean the refrigerator. They can damage the surface of the appliance and may cause a fire.

Do not spray the refrigerator with water while it is plugged in, This can cause an electric shock.

To clean the refrigerator, follow these steps:

1. Unplug the power code of the refrigerator.
2. Slightly dampen a soft lint-free cloth or paper towel with water.
   Do not use any kind of detergent to clean the refrigerator because that can discolor or damage the refrigerator.
3. Wipe the inside and outside of refrigerator until it is clean and dry.
4. Plug the power code of the refrigerator back in.

CHANGING THE INTERIOR LIGHTS

Freezer / Fridge LED Lamp

- If the LED Lamp Cover is stained with foreign substances, the LED lamp may not look bright. Wipe the surface cover with clean dry cloth to return the light to full brighteness.

CAUTION:
- Do not disassemble or replace the LED type lighting yourself. To replace the LED lights, contact a Samsung service center or your authorized Samsung dealer.

If you attempt to replace the LED lamps yourself, you risk subjecting yourself to an electric shock or serious personal injury.

troubleshooting

PROBLEM	SOLUTION
The refrigerator does not work at all or it does not chill sufficiently.	• Check that the power plug is properly connected. • Check if the set temperature on the digital display is warmer than the freezer or fridge inner temperature. If it is, set the freezer or fridge to a colder temperature. • Is the refrigerator in direct sunlight or located near a heat source? • Is the back of the refrigerator too close to the wall, preventing proper ventilation?
The food in the fridge is frozen.	• Check if the set temperature on the digital display is too low. • Try setting the refrigerator to a warmer temperature. • Is the temperature in the room too low? Set the refrigerator warmer. • Did you store the food which is juicy in the coldest part of the refrigerator? Try moving those items to the other shelves in the fridge instead of keeping them in the colder areas or bins.
You hear unusual noise or sounds.	• Check that the refrigerator is level and stable. • Is the back of the refrigerator too close to the wall, preventing proper ventilation? • Try moving the back of the refrigerator at least 2 inches from the wall. • Was anything dropped behind or under the refrigerator? • A “ticking” sound is heard from inside the refrigerator. It is normal and occurs because various accessories are contracting or expanding in response to temperature changes in the refrigerator interior. • If it sounds as if something is hitting something else inside the refrigerator, this is normal. The sound is caused by the compressor operating at high capacity.
The cabinet-door sealing area of the appliance is hot and condensation is occurring.	• Some heat is normal as anti-condensators are installed in the vertical hinged section of the refrigerator to prevent condensation. • Is the refrigerator door ajar? Condensation can occur when you leave the door open for a long time.
The Ice Maker is not producing ice.	• Did you wait for 12 hours after installing the water supply line before making ice? • Is the water line connected and the shut-off valve opened? • Did you manually stop the ice making function? • Is the freezer temperature too warm? Try setting the freezer temperature lower.
You can hear water bubbling in the refrigerator.	• This is normal. The bubbling comes from refrigerant circulating through the refrigerator.
There is a bad smell in the refrigerator.	• Check for spoiled food. • Foods with strong odors (for example, fish) should be tightly covered. • Clean out your freezer periodically and throw away any spoiled or suspicious food.
Frost forms on the walls of the freezer.	• Is the air vent blocked? Remove any obstructions so air can circulate freely. • Allow sufficient space between the stored food for efficient air circulation. • Is the freezer drawer closed properly?
The water dispenser is not functioning.	• Is the water line connected and the shut-off valve opened? • Has the water supply line tubing been crushed or kinked? • Make sure the tubing is free and clear of any obstruction. • Is the water tank frozen because the fridge temperature is too low? Try selecting a warmer setting on the Digital display.
The auto close system does not work with the freezer door.	• Is there an imbalance between the right and left parts of the door? • Open and close the door smoothly 1~2 times. After you do this, the auto close system usually works properly again. • Try opening the door smoothly to avoid unbalancing the right part and the left part of the door.

DA68-02836D-08.indb 31 2015. 8. 26. ￼￼ 4:50

Ambient Room Temperature Limits

This refrigerator is designed to operate in ambient temperatures specified by its temperature class marked on the rating plate.

Class	Symbol	Ambient Temperature range (°C)	
		IEC 62552 (ISO 15502)	ISO 8561
Extended Temperate	SN	+10 to +32	+10 to +32
Temperate	N	+16 to +32	+16 to +32
Subtropical	ST	+16 to +38	+18 to +38
Tropical	T	+16 to +43	+18 to +43

Internal temperatures may be affected by such factors as the location of the fridge/freezer, ambient temperature and the frequency with which you open the door.
Adjust the temperature as required to compensate for these factors.

English

Correct Disposal of This Product
(Waste Electrical & Electronic Equipment)

(Applicable in countries with separate collection systems)

This marking on the product, accessories or literature indicates that the product and its electronic accessories (e.g. charger, headset, USB cable) should not be disposed of with other household waste at the end of their working life. To prevent possible harm to the environment or human health from uncontrolled waste disposal, please separate these items from other types of waste and recycle them responsibly to promote the sustainable reuse of material resources.

Household users should contact either the retailer where they purchased this product, or their local government office, for details of where and how they can take these items for environmentally safe recycling.

Business users should contact their supplier and check the terms and conditions of the purchase contract. This product and its electronic accessories should not be mixed with other commercial wastes for disposal.

Contact SAMSUNG WORLD WIDE

If you have any questions or comments relating to Samsung products, please contact the SAMSUNG customer care center.

COUNTRY	CALL	Web site
IRAN	021-8255 [CE]	www.samsung.com/iran/support

CE0700

Hereby, Samsung Electronics, declares that this Refrigerator-Freezer is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC.

Réfrigérateur
Manuel d'utilisation

Planet First 100 % Recycled Paper

Ce manuel est réalisé à partir de papier 100 % recyclé.

un monde de possibilités

Merci d'avoir choisi ce produit Samsung.

Appareil non encastrable

Table des matières

CONSIGNES DE SÉCURITÉ 2
INSTALLER LE RÉFRIGÉRATEUR 16
FONCTIONNEMENT DE VOTRE RÉFRIGÉRATEUR SAMSUNG 23
DÉPANNAGE 31

Consignes de sécurité

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

- Avant d'utiliser cet appareil, veuillez lire attentivement ce manuel et le conserver pour toute référence ultérieure.
- N'utilisez cet appareil que conformément à l'usage auquel il est destiné, en suivant scrupuleusement les instructions du manuel.
  Cet appareil n'est pas destiné à être utilisé par des personnes (y compris des enfants) ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites, ou un manque d'expérience et de connaissances, à moins qu'elles ne soient surveillées ou qu'elles aient reçu les instructions nécessaires concernant l'utilisation de cet appareil de la part d'une personne responsable, et ce, pour leur propre sécurité.
- Cet appareil n'est pas destiné à être utilisé par des enfants de moins de 8 ans ou des personnes ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites, ou un manque d'expérience et de connaissances, à moins qu'elles ne soient surveillées ou qu'elles aient reçu les instructions nécessaires concernant l'utilisation de cet appareil de la part d'une personne responsable, et ce, pour leur propre sécurité.
  Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil. Le nettoyage et la maintenance de l'appareil ne doivent pas être effectués par des enfants sans surveillance.
- Les avertissements et les consignes importantes de sécurité contenus dans ce manuel ne prétendent pas couvrir toutes les situations

susceptibles de se produire.
Il est de votre responsabilité de faire preuve de bon sens et de prudence lors de l'installation, de l'entretien et du fonctionnement de l'appareil.

- Les instructions d'utilisation suivantes concernent plusieurs modèles ; il est donc possible que les caractéristiques de votre réfrigérateur soient légèrement différentes de celles spécifiées dans ce manuel.
  R-600a ou R-134a est utilisé comme gaz réfrigérant. Vérifiez le gaz réfrigérant utilisé dans votre réfrigérateur sur l'étiquette du compresseur située à l'arrière de l'appareil ou sur l'étiquette signalétique située à l'intérieur du réfrigérateur. Lorsque ce produit contient du gaz inflammable (gaz réfrigérant R-600a), veuillez prendre contact avec les autorités locales pour obtenir des renseignements sur les normes en matière de traitement des déchets.
- Afin d'éviter la création d'un mélange gaz-air inflammable lorsqu'une fuite se produit dans le circuit frigorifique, la taille de la pièce où installer l'appareil dépend de la quantité de gaz réfrigérant utilisée.
- Ne démarrez jamais un appareil qui présente des signes d'endommagement.
  Dans le doute, consultez votre revendeur.
  La pièce doit avoir un volume de 1 m^3 pour chaque 8 g de gaz réfrigérant R-600a à l'intérieur de l'appareil.
  La quantité de gaz réfrigérant que votre appareil peut contenir est indiquée sur la plaque signalétique située à l'intérieur de l'appareil.
- Le gaz réfrigérant qui pourrait s'échapper des tuyaux risquerait de s'enflammer ou de provoquer des lésions oculaires. En cas de fuite de réfrigérant, n'approchez pas de flamme nue, éloignez tout objet inflammable de l'appareil et aérez immédiatement la pièce.

- Le non-respect de cette consigne risquerait de provoquer un incendie ou une explosion.

Consignes de sécurité importantes et symboles :

⚠ AVERTISSEMENT	Utilisations inadaptées ou dangereuses susceptibles de causer des **blessures graves, voire mortelles.**
⚠ ATTENTION	Utilisations inadaptées ou dangereuses susceptibles de causer des **blessures légères ou des dommages matériels.**

DA68-02836D-08.indb 3 2015. 8. 26. ▯▯ 4:50

	À NE PAS faire.
	NE PAS démonter.
	NE PAS toucher.
	Suivre scrupuleusement les consignes.
	Débrancher la prise murale.
	S'assurer que l'appareil est relié à la terre afin d'éviter toute électrocution.
	Contacter le service d'assistance technique pour obtenir de l'aide.
	Remarque.

Ces symboles d'avertissement ont pour but d'éviter tout risque de blessure.
Respectez-les en toutes circonstances.
Lisez attentivement la section Consignes de sécurité de ce manuel et conservez ce dernier en lieu sûr afin de pouvoir vous y reporter ultérieurement.

Avis CE

Ce produit est conforme aux directives relatives à la basse tension (2006/95/CE), à la compatibilité électromagnétique (2004/108/CE), à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques (RoHS) (2011/65/EU), au Règlement délégué de la Commission (UE) N° 1060/2010 et à l'éco-conception (2009/125/CE) mises en place par le règlement (CE) N° 643/2009 de l'Union européenne. (Uniquement pour les produits commercialisés dans les pays européens)

AVERTISSEMENT

SYMBOLES D'AVERTISSEMENT IMPORTANTS CONCERNANT LE TRANSPORT ET LE LIEU D'INSTALLATION DE L'APPAREIL

- Veillez à ce qu'aucune pièce du circuit frigorifique ne soit endommagée pendant le transport ou l'installation de l'appareil.

- Risque d'incendie ou de blessures oculaires en cas de fuite de réfrigérant. En cas de fuite, n'approchez pas de flamme nue ou de matière potentiellement inflammable et aérez la pièce pendant plusieurs minutes.
- Cet appareil contient une faible quantité de réfrigérant isobutane (R-600a), un gaz naturel présentant une compatibilité écologique élevée, mais qui est aussi un combustible.
  Lors du transport et de l'installation de l'appareil, soyez vigilants afin qu'aucune partie du circuit de réfrigération ne soit

endommagée.

AVERTISSEMENT SYMBOLES D'AVERTISSEMENT IMPORTANTS CONCERNANT L'INSTALLATION DE L'APPAREIL

- Une détérioration de l'isolation des composants électriques est susceptible de provoquer une électrocution ou un incendie.
- N'exposez pas ce réfrigérateur à la lumière directe du soleil ou à la chaleur d'un poêle, d'appareils de chauffage ou autre appareil.
- Ne branchez pas plusieurs appareils sur la même multiprise. Le réfrigérateur doit toujours être branché sur une prise électrique indépendante dotée d'une tension nominale correspondant à celle figurant sur la plaque signalétique de l'appareil.
  - Vous obtiendrez de meilleurs résultats et éviterez également une surcharge des circuits électriques (risque d'incendie suite à une surchauffe des fils).
- Ne branchez pas la fiche d'alimentation si la prise murale est mal fixée.
  - Risque d'électrocution ou d'incendie.
- N'utilisez pas de cordon craquelé ou endommagé sur toute sa longueur ou à l'une de ses extrémités.
- Ne tirez pas ou ne pliez pas excessivement le cordon d'alimentation.
- Ne tordez pas ou ne nouez pas le cordon d'alimentation.
- N'accrochez pas le cordon d'alimentation sur un objet métallique, ne placez pas un objet lourd sur le cordon d'alimentation, n'insérez pas le cordon d'alimentation entre les objets, ou ne poussez pas le cordon d'alimentation dans l'espace situé derrière l'appareil.
  - Lorsque vous déplacez le réfrigérateur, veillez à ne pas le faire passer sur le cordon d'alimentation (risque d'endommagement des fils électriques).
  - Risque d'électrocution ou d'incendie.
- N'utilisez pas d'aérosols à proximité du réfrigérateur.
  - Risque d'explosion ou d'incendie.
  - Ne pliez pas le cordon d'alimentation à l'excès et ne posez pas d'objets lourds dessus.

- Ce réfrigérateur doit être correctement installé, conformément au manuel d'utilisation, avant d'être utilisé.

- N'installez pas le réfrigérateur dans un lieu humide ou dans un lieu où il est susceptible d'être en contact avec de l'eau.
  - Une détérioration de l'isolation des composants électriques est susceptible de provoquer une électrocution ou un incendie.
- Branchez la prise d'alimentation de telle façon que le cordon pende vers le bas.
  - Si vous branchez la prise d'alimentation à l'envers, le câble risque de se rompre et de provoquer un incendie ou une électrocution.
- Assurez-vous que le réfrigérateur ne repose pas sur le câble d'alimentation (risque d'écrasement et d'endommagement des fils électriques).
- Lorsque vous déplacez le réfrigérateur, veillez à ne pas le faire passer sur le cordon d'alimentation (risque d'endommagement des fils électriques).
  - Risque d'incendie.
- Gardez les éléments d'emballage hors de portée des enfants.
  - Il y a un risque de mort par suffocation si les enfants les mettent sur leur tête.
- Cet appareil doit être positionné de sorte que la prise d'alimentation soit facilement accessible.
  - Le non-respect de cette consigne risquerait de provoquer une électrocution ou un incendie par suite de fuites électriques.
- N'installez pas cet appareil près d'une source de chaleur ni d'un matériel inflammable.
- N'installez pas cet appareil dans un lieu humide, huileux ou poussiéreux, ni dans un endroit exposé directement au soleil ou à l'eau (gouttes de pluie).
- N'installez pas cet appareil dans un endroit où des fuites de gaz sont susceptibles de se produire.
  - Risque d'électrocution ou d'incendie.
- Si vous constatez des traces de poussière ou d'eau dans le réfrigérateur, débranchez la prise et contactez le centre de réparation Samsung Electronics.
  - À défaut, il existe un risque d'incendie.
- Ne montez pas sur le dessus de l'appareil ni ne placez pas d'objets (tels que du linge, des bougies allumées, des cigarettes allumées, des plats, des produits chimiques, des objets métalliques, etc.) sur l'appareil.
  - Le non-respect de cette consigne risque d'entraîner une électrocution, un incendie, des problèmes avec l'appareil ou

des blessures corporelles.

- Cet appareil doit être correctement mis à la terre.
- Pour la mise à la terre, ne raccordez pas l'appareil à une conduite de gaz, à une conduite d'eau en plastique ou à une ligne téléphonique.
- Le réfrigérateur doit être mis à la terre afin d'éviter les fuites électriques ou les électrocutions provoquées par les fuites de courant de l'appareil.
- Le non-respect de cette consigne risque d'entraîner une électrocution, un incendie, une explosion ou des problèmes avec l'appareil.
- Ne branchez jamais le cordon d'alimentation sur une prise qui n'a pas été correctement mise à la terre et assurez-vous qu'elle est conforme aux règlementations locales et nationales.

- Si le cordon d'alimentation est endommagé, demandez son remplacement immédiat par le fabricant ou le réparateur agréé.
- Le fusible du réfrigérateur doit être changé par un technicien qualifié ou une entreprise de dépannage.
- Le non-respect de cette consigne risquerait de provoquer une électrocution ou des blessures corporelles.

ATTENTION SYMBOLES DE PRUDENCE CONCERNANT L'INSTALLATION

- N'obstruez pas l'ouverture de ventilation de l'emplacement ou de la structure de montage de l'appareil.
- Laissez l'appareil reposer pendant 2 heures après l'installation.
- Il est conseillé de faire appel à un technicien qualifié ou à une entreprise de dépannage pour installer ou faire réparer l'appareil.
- Le non-respect de cette consigne risque d'entraîner un dysfonctionnement, une électrocution, un incendie, une explosion ou des blessures corporelles.

AVERTISSEMENT SYMBOLES D'AVERTISSEMENT IMPORTANTS CONCERNANT L'UTILISATION DE L'APPAREIL

- Ne touchez pas la prise d'alimentation si vous avez les mains mouillées.
- Cela pourrait entraîner une électrocution.

DA68-02836D-08.indb 7 2015. 8. 26. ￼￼ 4:50

- N'entreposez pas d'objets sur le dessus de l'appareil.
  - Ceux-ci risqueraient en effet de tomber au moment de l'ouverture ou de la fermeture de la porte et de provoquer des dommages matériels ou physiques.
- Ne placez pas de récipient rempli d'eau sur le dessus du réfrigérateur.
  - En cas de renversement, cela pourrait entraîner un incendie ou une électrocution.
- Ne touchez pas les parois intérieures du congélateur ni les produits qui y sont stockés si vous avez les mains mouillées.
  - Risque de gelures.
- N'utilisez pas et n'entreposez pas de substances thermosensibles (ex. : pulvérisateurs, objets inflammables, glace sèche, médicaments ou produits chimiques) à proximité du réfrigérateur.
  Ne stockez pas d'objets ou de substances volatiles ou inflammables (benzène, diluant, propane, alcool, éther, gaz liquéfié et toute autre substance similaire, etc.) dans le réfrigérateur.
  - Le réfrigérateur a été conçu exclusivement pour le stockage des produits alimentaires.
  - Le non-respect des consignes peut entraîner un risque d'incendie ou d'explosion.
- Ne stockez pas de produits pharmaceutiques, scientifiques, chimiques ou sensibles aux températures dans le réfrigérateur.
  - Les produits nécessitant un contrôle strict de la température ne doivent pas être entreposés dans le réfrigérateur.
- Ne placez pas et n'utilisez pas d'appareil électrique à l'intérieur du réfrigérateur/congélateur sauf s'il s'agit d'un type recommandé par le fabricant.
- Si l'appareil dégage une odeur chimique ou de la fumée, débranchez-le immédiatement et contactez votre centre de service technique Samsung.
- En cas de traces de poussière ou d'eau dans le réfrigérateur, débranchez la prise et contactez le centre de service technique Samsung Electronics.
  - À défaut, il existe un risque d'incendie.
- En cas de fuite de gaz, n'approchez pas de flamme nue ou de matière potentiellement inflammable et aérez la pièce pendant plusieurs minutes.
- N'utilisez pas d'appareil mécanique ni de dispositif susceptible d'accélérer le

processus de décongélation, autres que ceux recommandés par le fabricant.

- N'endommagez pas le circuit frigorifique.
- Ne vaporisez pas de substance volatile sur la surface de l'appareil.
- Ces produits peuvent se révéler dangereux pour la santé et risquent en outre de provoquer une électrocution, un incendie ou un dysfonctionnement.
- N'utilisez pas de sèche-cheveux pour sécher l'intérieur du réfrigérateur. Ne placez pas de bougie allumée à l'intérieur du réfrigérateur pour éliminer les mauvaises odeurs.
- Risque d'électrocution ou d'incendie.
- Remplissez le réservoir et le bac à glaçons avec de l'eau potable uniquement.
- Ne les remplissez de thé ou de boissons énergisantes, car cela risquerait d'endommager le réfrigérateur.
- Ne laissez pas les enfants se suspendre à la porte du réfrigérateur.
  Ils risqueraient de se blesser.
- Les enfants risqueraient de se retrouver enfermés.
  Ne laissez pas les enfants entrer à l'intérieur du réfrigérateur.
- Ne laissez pas les portes du réfrigérateur ouvertes lorsque l'appareil n'est pas sous surveillance afin d'éviter qu'un enfant ne se glisse à l'intérieur de l'appareil.
- Ne laissez pas les jeunes enfants s'approcher du tiroir.
- Risque d'étouffement ou de blessures.
- Ne vous asseyez pas sur la porte du congélateur.
- Risque de dommage physique ou matériel.
- Afin d'éviter qu'un enfant ne reste piégé à l'intérieur de l'appareil, n'oubliez pas de remettre en place la grille de séparation à l'aide des vis fournies lorsque vous la retirez.
- N'utilisez pas d'appareil mécanique ni de dispositif susceptible d'accélérer le processus de décongélation, autres que ceux recommandés par le fabricant.
- N'endommagez pas le circuit frigorifique.

- En cas de fuite de gaz (gaz propane, gaz LP, etc.), aérez immédiatement la pièce sans toucher la prise d'alimentation. Ne touchez pas à l'appareil ou au cordon d'alimentation.
- N'utilisez pas de ventilateur.
- Une étincelle risquerait de

provoquer une explosion ou un incendie.

- Utilisez uniquement les DEL fournies par le fabricant ou son réparateur agréé.
- Les enfants ne doivent pas utiliser l’appareil sans la surveillance d’un adulte.
- Maintenez les doigts éloignés des zones contenant des « points de pincement » ; le jeu entre les portes et l'armoire doit nécessairement être faible.
- Ne laissez pas les enfants se suspendre à la porte du réfrigérateur.
  Ils risqueraient de se blesser.
- Ils risqueraient de se retrouver enfermés.
  Ne laissez pas les enfants entrer à l'intérieur du réfrigérateur.
- Serrez les bouteilles les unes contre les autres pour éviter qu'elles ne tombent.
- Cet appareil est destiné au stockage des aliments dans un environnement domestique uniquement.
- Ne mettez jamais les doigts ni d'autres objets dans l'orifice du distributeur, le conduit d'écoulement et le bac à glace.
  - Risque de dommages corporels ou matériels.
- Ne placez pas vos mains, vos pieds, ni des objets métalliques (baguettes métalliques, etc.) sous l'appareil ou à l'arrière du réfrigérateur.
  - Risque d'électrocution ou des blessures corporelles.
  - Les bords coupants sont susceptibles de provoquer des blessures corporelles.

- Ne tentez pas de réparer, démonter ou modifier l'appareil vous-même.
  - N'utilisez aucun fusible (tel que du cuivre, un fil d'acier, etc.) autre que le fusible standard.
  - Si une réparation ou une réinstallation de l'appareil est requise, contactez le centre d'assistance le plus proche.
  - Le non-respect de cette consigne risque d'entraîner un dysfonctionnement, une électrocution, un incendie ou des blessures corporelles.

- Si l'appareil génère un bruit étrange, une odeur de brûlé ou de la fumée, débranchez-le immédiatement et contactez votre centre d'assistance le plus proche.
  - Le non-respect de cette consigne risquerait de provoquer un incendie ou une électrocution.
- Débranchez le réfrigérateur avant de remplacer les lampes

DA68-02836D-08.indb 10 2015. 8. 26. □□ 4:50

intérieures.
- Dans le cas contraire, il existe un risque d'électrocution.
- Contactez un réparateur si vous rencontrez des difficultés pour remplacer l'ampoule.
- Si l'appareil est équipé d'une DEL, ne tentez pas de démonter vous-même le cache et l'ampoule.
- Contactez un réparateur agréé.
- Débranchez fermement la fiche de la prise murale. N'utilisez pas de prise d'alimentation endommagée, de cordon d'alimentation endommagé ou de prise murale mal fixée.
- Risque d'électrocution ou d'incendie.
- Ne placez pas de récipient rempli d'eau sur l'appareil.
- En cas de renversement, cela pourrait entraîner un incendie ou une électrocution.
- Ne fixez jamais directement la LED UV pendant une période prolongée.
- Cela risquerait d’entraîner une fatigue oculaire due aux rayons ultraviolets.

ATTENTION SYMBOLES DE PRUDENCE CONCERNANT L'UTILISATION

- Pour un fonctionnement optimal de l'appareil,
- Ne placez pas d'aliments trop près des orifices de ventilation situés à l'arrière de l'appareil afin de ne pas gêner la libre circulation de l'air dans le réfrigérateur.
- Emballez les aliments ou mettez-les dans des récipients hermétiques avant de les placer dans le réfrigérateur.
- Ne placez pas des aliments non surgelés près des aliments déjà congelés à l'intérieur du congélateur.
- Ne placez pas de verre ou de bouteilles ni de boissons gazeuses dans le congélateur.
- Le récipient peut geler et se briser, ce qui peut entraîner une blessure.
- Respectez les durées de congélation et les dates de péremption associées aux aliments surgelés.
- Il n'est pas nécessaire de débrancher le réfrigérateur lorsque vous vous absentez moins de trois semaines. Cependant, retirez tous les aliments si vous prévoyez de vous absenter trois semaines ou davantage. Débranchez le réfrigérateur, nettoyez-le, rincez-

le et séchez-le.

- Ne placez pas de boissons gazeuses dans la partie congélateur.
  Ne mettez pas de bouteilles ou de récipients en verre dans le congélateur.
  - Risque de blessures corporelles dues à l'éclatement du verre.
- Ne tentez pas de modifier la fonctionnalité du réfrigérateur.
  - Les changements ou modifications peuvent entraîner des blessures corporelles et/ou des dommages matériels.
    Les changements et modifications apportés à cet appareil par un tiers ne sont pas couverts par le service de garantie Samsung ; Samsung ne saurait être tenu responsable en cas de problème de sécurité ou de dommages résultant de modifications apportées par un tiers.
- Ne bloquez pas les orifices d'aération.
  - Si les orifices d'aération sont obstrués, notamment par un sac en plastique, le réfrigérateur risque de trop refroidir. Une période de refroidissement trop longue risque d'endommager le filtre à eau et de provoquer des fuites.
- Utilisez uniquement la machine à glaçons fournie avec le réfrigérateur.
- L'arrivée d'eau de ce réfrigérateur doit être installée/branchée par une personne qualifiée et raccordée à une source d'eau potable uniquement.
- Si vous devez vous absenter et que le distributeur d'eau et de glace restera inutilisé, fermez la vanne d'eau.
  - afin d'éviter tout risque de fuite.
- Essuyez l'excédent d'humidité à l'intérieur et laissez les portes ouvertes.
  - Dans le cas contraire, des odeurs et de la moisissure pourraient se développer.
- Si le réfrigérateur est mouillé par l'eau, débranchez la prise et contactez le centre de service technique Samsung Electronics.

ATTENTION SYMBOLES DE PRUDENCE CONCERNANT LE NETTOYAGE ET L'ENTRETIEN

- Ne vaporisez pas de produit de nettoyage directement sur l'écran.
  - Les caractères imprimés risqueraient de s'effacer.
- Lorsqu'un corps étranger tel que de l'eau a pénétré dans l'appareil, débranchez ce

dernier et contactez le centre d'assistance le plus proche.
- Le non-respect de cette consigne risquerait de provoquer un incendie ou une électrocution.
- Retirez régulièrement toutes les substances étrangères telles que la poussière ou l'eau des fiches des prises électriques à l'aide d'un chiffon sec.
  - Débranchez la fiche d'alimentation et nettoyez-la à l'aide d'un chiffon sec.
  - Le non-respect de cette consigne risquerait de provoquer un incendie ou une électrocution.
- Ne nettoyez pas l'appareil en vaporisant de l'eau directement dessus.
- N'utilisez pas de benzène, de diluant, d'eau de Javel ou de chlorure pour le nettoyage.
  - Ces produits risquent d'endommager la surface de l'appareil et de provoquer un incendie.

- Débranchez l'appareil de la prise murale avant de le nettoyer et d'en faire l'entretien.
  - Le non-respect de cette consigne risquerait de provoquer un incendie ou une électrocution.

AVERTISSEMENT

SYMBOLES D'AVERTISSEMENT IMPORTANTS CONCERNANT LA MISE AU REBUT

- Ne retirez pas les clayettes afin que les enfants ne puissent pas facilement monter dans le réfrigérateur.
- Assurez-vous qu'aucun des tuyaux situés à l'arrière de l'appareil n'est endommagé avant la mise au rebut.
- Les gaz R-600a ou R-134a sont utilisés comme gaz réfrigérant. Vérifiez l'étiquette du compresseur à l'arrière de l'appareil ou l'étiquette signalétique à l'intérieur du réfrigérateur pour savoir quel réfrigérant est utilisé dans votre réfrigérateur.
  Lorsque ce produit contient un gaz inflammable (Réfrigérant R-600a), contactez les autorités locales pour obtenir des renseignements sur les normes en matière de traitement des déchets. Du cyclopentane est utilisé comme gaz isolant.
  Les gaz utilisés pour l'isolation nécessitent une procédure d'élimination spéciale.
  Pour obtenir des renseignements sur les normes écologiques en matière de traitement des déchets, veuillez prendre contact avec les autorités

DA68-02836D-08.indb 13 2015. 8. 26. ☐☐ 4:50

locales. Assurez-vous qu'aucun des tuyaux situés à l'arrière des appareils n'est endommagé avant la mise au rebut. Les tuyaux pourraient se casser en espace ouvert.

- Lors de la mise au rebut de ce réfrigérateur ou de tout autre, retirez la porte/les joints de porte ainsi que le loquet de la porte afin que des jeunes enfants ou des animaux ne puissent pas se retrouver enfermés à l'intérieur. Les enfants doivent être sous la surveillance d’un adulte afin qu'ils ne pénètrent pas et ne jouent pas avec l'appareil.
  - Les enfants risqueraient de se retrouver emprisonnés à l'intérieur, être blessés et être étouffés.
- Jetez le matériel d'emballage de cet appareil dans le respect de l'environnement.
- Conservez les éléments d'emballage hors de portée des enfants, car ils présentent un danger pour ces derniers.
  - Un enfant pourrait s'étouffer s'il met sa tête dans un sac.

CONSEILS SUPPLÉMENTAIRES CONCERNANT L'UTILISATION

- En cas de coupure de courant, contactez le service clientèle de votre fournisseur d'électricité afin de connaître la durée du problème.
  - La plupart des coupures de courant corrigées dans l'heure ou dans les deux heures qui suivent n'affectent pas les températures du réfrigérateur. Cependant, il est recommandé de limiter le nombre d'ouvertures de la porte pendant l'absence de courant.
  - S'il est prévu que la coupure de courant dure plus de 24 heures, retirez tous les aliments surgelés.
- Si le réfrigérateur est fourni avec des clés, conservez-les hors de portée des enfants dans un lieu éloigné de l'appareil.
- L'appareil pourrait ne pas fonctionner d'une manière régulière (possibilité de décongélation des aliments ou de hausse trop importante de la température à l'intérieur du compartiment d'aliments surgelés) lorsqu'il reste pendant une longue période en dessous du seuil inférieur de la plage de températures pour laquelle l'appareil de réfrigération a été conçu.
- Ne stockez pas d'aliments qui pourraient pourrir à basse température, comme des bananes ou des melons.
- Votre appareil est équipé de la fonction de dégivrage automatique, ce qui veut dire

DA68-02836D-08.indb 14 2015. 8. 26. □□ 4:50

que vous n'avez pas besoin de le dégivrer manuellement.

- L'augmentation de la température pendant le dégivrage peut être conforme aux normes ISO. Cependant, si vous souhaitez éviter toute augmentation excessive de la température des aliments surgelés pendant le dégivrage de l'appareil, emballez-les dans plusieurs couches de papier journal.
- Toute augmentation de la température des aliments surgelés pendant le dégivrage peut raccourcir la durée de stockage.
- Ne recongelez pas les aliments entièrement décongelés.

Conseils en matière d'économie d'énergie

- Installez l'appareil dans une pièce sèche et fraîche, correctement ventilée.
  Vérifiez qu'il n'est pas exposé à la lumière directe du soleil et ne le placez jamais à proximité d'une source de chaleur (un radiateur par exemple).
- Ne bloquez jamais les orifices de ventilation ou les grilles de l'appareil.
- Laissez refroidir les aliments chauds avant de les placer à l'intérieur de l'appareil.
- Placez les aliments surgelés dans le réfrigérateur pour les décongeler.
  Ainsi, vous pouvez utiliser les basses températures des aliments surgelés pour refroidir les aliments du réfrigérateur.
- Veillez à refermer la porte rapidement lorsque vous mettez des aliments dans le réfrigérateur ou lorsque vous les en sortez. Ceci afin de réduire la formation de glace à l'intérieur du congélateur.
- Laissez un espace suffisant tout autour de l'appareil au moment de son installation.
  Ceci vous permettra de réduire sa consommation d'énergie et ainsi vos factures.
- Pour garantir une utilisation efficace de l'énergie, veuillez respecter la disposition indiquée par le fabricant pour tous les éléments (paniers, clayettes et bacs).

Cet appareil est destiné à être utilisé dans les applications domestiques et similaires telles que :

- zones de cuisine du personnel dans les magasins, bureaux et autres environnements de travail ;
- fermes et clients d'hôtels, motels et autres environnements de type résidentiels ;
- environnement de type « chambres d'hôtes » ;
- applications de restauration et collectives similaires.

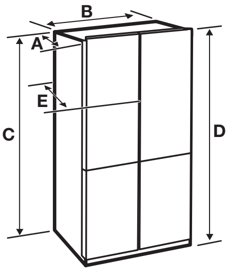
Installer le réfrigérateur

AVANT D'INSTALLER LE RÉFRIGÉRATEUR

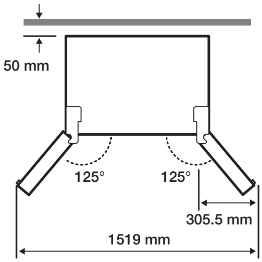
Nous vous félicitons d'avoir choisi ce réfrigérateur Samsung. Nous espérons que vous appréciez les fonctionnalités de pointe offertes par ce nouvel appareil.

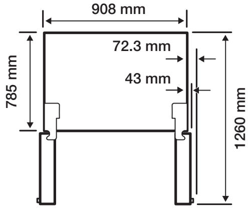
Quel emplacement choisir ?

- Un emplacement disposant d'un accès facile à l'arrivée d'eau.
- Un emplacement non exposé à la lumière directe du soleil.
- Un emplacement avec une surface plane (ou quasiment).
- Un emplacement avec un espace suffisant permettant l'ouverture facile des portes du réfrigérateur.
- Ménagez suffisamment d'espace à droite, à gauche, à l'arrière et au-dessus de l'appareil, pour permettre la circulation de l'air.
  Si le réfrigérateur ne dispose pas de suffisamment de place, le système de refroidissement interne risque de ne pas fonctionner correctement.
- Vérifiez que l'appareil peut être déplacé sans problèmes en cas d'entretien et de dépannage.
- N'installez pas le réfrigérateur à un endroit où la température est supérieure à 43 °C (109 °F) ou inférieure à 5 °C (41 °F).



Profondeur « A »	908 mm
Largeur « B »	908 mm
Hauteur « C »	1822 mm
Hauteur totale « D »	1850 mm





- Chaque mesure est basée sur les dimensions de conception du produit, donc elle peut varier en fonction de la méthode de mesure.

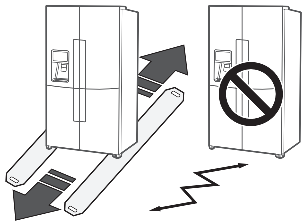
Déplacer le réfrigérateur

Afin de ne pas détériorer le sol, assurez-vous que les pieds avant de mise à niveau sont relevés (au-dessus du sol).

Reportez-vous au chapitre « MISE À NIVEAU DU RÉFRIGÉRATEUR » du manuel (page 20).

SOL

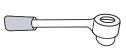
Pour une installation correcte, ce réfrigérateur doit être placé sur une surface plane et dure située au même niveau que le reste du sol.
Cette surface doit être suffisamment résistante pour supporter le poids d'un réfrigérateur plein.
Afin de protéger le sol, coupez un grand morceau de carton et placez-le sous le réfrigérateur, à l'endroit où vous travaillez.
Lorsque vous déplacez l'appareil, veillez à ce qu'il reste parfaitement droit.



RETIRER LES PORTES DU RÉFRIGÉRATEUR

Si le réfrigérateur est trop large pour passer les portes de votre habitation, vous pouvez retirer les portes de l'appareil.

Outils nécessaires (non fournis)

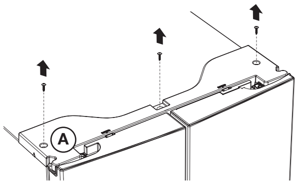
		
Tournevis cruciforme (+)	Tournevis plat (-)	Clé à douille (10 mm)
Pinces	Clé hexagonale (4 mm)	Clé hexagonale (5 mm)

AVERTISSEMENT Débranchez l'alimentation du réfrigérateur avant de retirer la porte ou le tiroir.

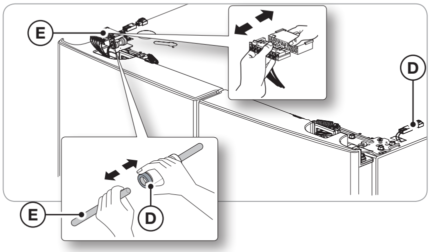
- Veillez à ne pas faire tomber, endommager ou rayer la porte/le tiroir lors de son retrait.
- Prenez garde à ne pas vous blesser lors du retrait de la porte/du tiroir.
- Remontez correctement la porte/le tiroir afin d'éviter :
- l'humidité suite à une fuite d'air ;
- un alignement irrégulier des portes ;
- une perte d'énergie en raison d'une jointure de porte non hermétique.

DÉMONTER LES PORTES DU RÉFRIGÉRATEUR

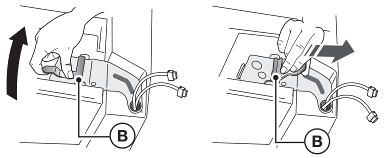
1. Lorsque la porte est fermée, retirez les vis (3ea) fixant le cache supérieur (A) avec le tournevis cruciforme (+) et soulevez le cache supérieur avec tous les faisceaux de fils fixés.



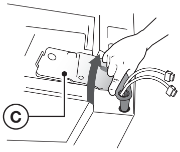
2. Séparez les deux connecteurs situés sur la porte gauche et le connecteur situé sur la porte droite. Appuyez sur le manchon blanc [D] du coupleur du tuyau d'eau et séparez le tuyau d'eau [E].



3. Inclinez le levier de la partie fixe (B) vers le haut et retirez-le.



4. Retirez la charnière (C).



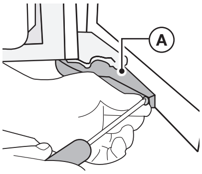
5. Soulevez la porte du réfrigérateur et retirez-la.

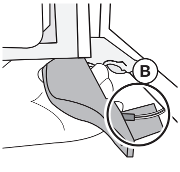
ATTENTION
- Lors du démontage et du remontage de la porte, veillez à ne pas retirer les fils électriques.
- Veillez à ne pas faire tomber la porte.

DÉMONTEZ LES PORTES DU CONGÉLATEUR

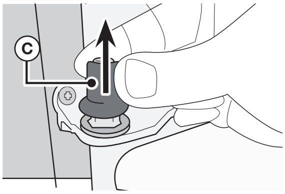
ATTENTION
- Veillez à retirer la porte du réfrigérateur avant de retirer la porte du congélateur.
- Faites attention aux câbles qui sont fixés sous la porte du congélateur lors du démontage.

1. Lorsque la porte est ouverte, retirez la vis fixant le cache (A) du pied ajustable en bas de la porte avec le tournevis cruciforme (+) et démontez le connecteur (B).

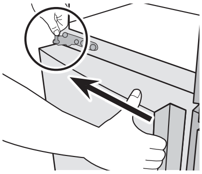


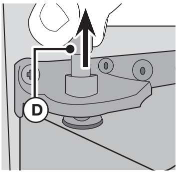


2. Soulevez la protection de la charnière centrale (C) sur la charnière de la porte au-dessus de la porte du congélateur à retirer.

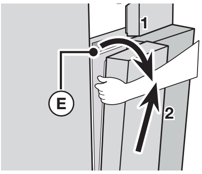


3. Soulevez l'axe de charnière centrale (D) tout en poussant la porte dans le sens de la flèche.





4. Soyez vigilant afin que la porte ne touche pas la charnière centrale (E). Puis, inclinez légèrement la porte vers l'avant pour la retirer.

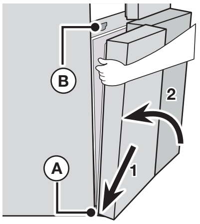


REMISE EN PLACE DES PORTES DU RÉFRIGÉRATEUR

ATTENTION
- Veillez à monter la porte du congélateur avant de monter la porte du réfrigérateur.
- Avant de démarrer le montage, assurez-vous que tous les connecteurs de câbles situés en bas de la porte du congélateur soient montés.

Montage de la porte du congélateur

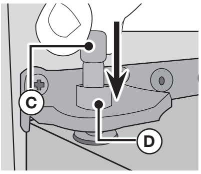
1. Insérez la porte dans la charnière inférieure (A) dans la direction de (1) puis poussez la porte dans la direction de (2). Pendant l'opération, veillez à ne rayer la porte avec la charnière centrale (B).

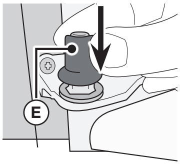


ATTENTION
- Veillez à ne pas endommager les câbles situés en bas de la porte en les piétinant, etc.

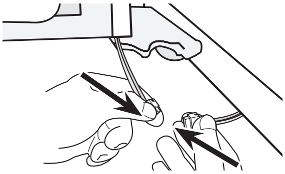
2. Insérez l'axe de charnière (C) dans l'orifice de la charnière centrale (D) et placez-le sur la protection de la charnière (E).

   Lors du montage de l'axe de charnière et de la protection de la charnière, pensez à vérifier la direction du montage.

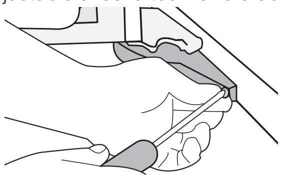




3. Lorsque la porte est ouverte, montez le connecteur sur le bas de la porte.

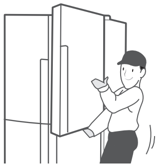


4. Veillez à ne pas piétiner ou endommager le connecteur. Puis, montez la protection du pied ajustable avec le tournevis cruciforme (+).

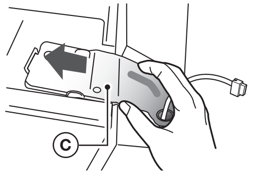


Montage de la porte du réfrigérateur

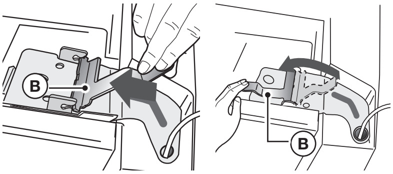
1. Montez la porte du réfrigérateur détachée avec la charnière centrale.



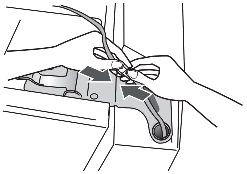
2. Faites glisser la charnière du congélateur (C) dans la rainure de fixation puis appuyez dessus en alignant l'orifice sur la porte.



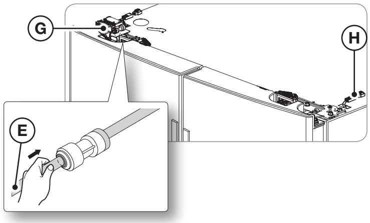
3. Après avoir inséré le levier de la partie fixe (B) dans le sens de la flèche, retournez-le vers le bas pour le monter.



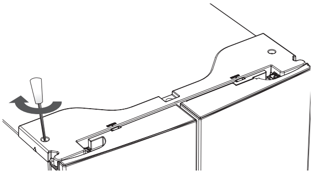
4. Montez le connecteur de câble.



5. Raccordez le tuyau d'eau [E].
Raccordez le connecteur [G] sur la porte gauche et le connecteur [H] sur la porte droite.

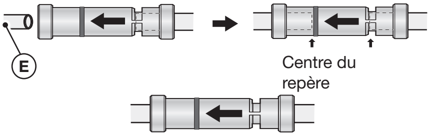


6. Après avoir monté le haut du cache supérieur, appuyez sur son dos pour le monter. Puis, montez les vis.



ATTENTION

- Pour remonter la porte, suivez la procédure dans le sens inverse.
  La procédure est identique pour la porte du congélateur et la porte du réfrigérateur.
- Lorsque les connecteurs de câbles sont croisés, l'écran peut ne pas fonctionner normalement.

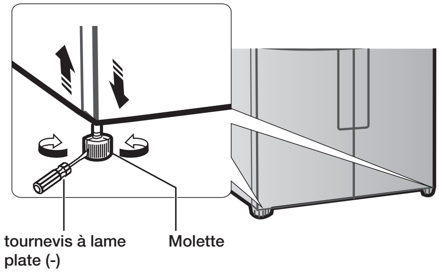


MISE À NIVEAU DU RÉFRIGÉRATEUR ET RÉGLAGE DE LA HAUTEUR ET DE L'INTERVALLE DES PORTES

MISE À NIVEAU DU RÉFRIGÉRATEUR

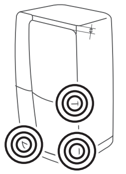
Si vous installez le réfrigérateur sur un sol dénivelé, cela peut entraîner une différence de hauteur entre les portes.

- Insérez le tournevis à tête plate (-) dans la rainure du pied et ajustez le niveau en le tournant dans le sens horaire ou anti-horaire. Lorsque vous le tournez dans le sens horaire, il devient plus haut. Lorsque vous le tournez dans le sens anti-horaire, il devient plus bas.



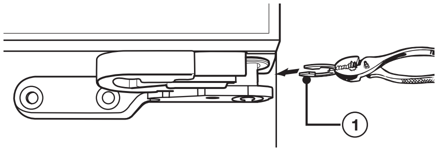
- Lorsque le réfrigérateur n'est pas à niveau à l'avant et à l'arrière, placez un panneau solide (comme un panneau en plastique, une règle en plastique, etc.) sur le sol et fixez-le avec un ruban en plastique. Puis poussez le réfrigérateur.
- Lorsque vous poussez le réfrigérateur, veillez à ne pas endommager le plancher en bois ou tout autre revêtement de sol similaire.

RÉGLAGE DE LA HAUTEUR DES PORTES



Lorsque l'une des portes est plus basse que l'autre,

- Vérifiez si le réfrigérateur est mise à niveau avant de régler la porte.
- La différence de hauteur de la porte peut être réglée en insérant le circlip (1). (Cela s'applique uniquement à la porte de droite pour les portes du réfrigérateur.)



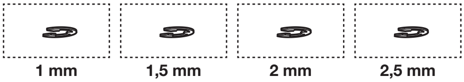
- Après avoir vérifié la différence de hauteur, sélectionnez un circlip avec l'épaisseur appropriée. Lors de l'insertion de plusieurs circlips, cela entraînera le glissement ou de frottement des circlips. Veillez donc à en insérer un seul.
- Soulevez la porte inférieure et insérez le circlip dans l'espace entre la porte et la charnière.

ATTENTION

- Lors de l'insertion ou du démontage du circlip, faites attention à ne pas vous blesser.
- Maintenez les circlips hors de la portée des enfants et assurez-vous que les enfants ne jouent pas avec eux ou ne les mettent pas dans leur bouche.

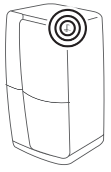
- Les circlips de 1 mm, 1,5 mm, 2 mm et 2,5 mm sont fournis avec le réfrigérateur.
- Lorsque le réfrigérateur est mis à niveau avant de charger les aliments à l'intérieur, il peut être dénivelé en raison de son poids. Dans ce cas, ajustez à nouveau avec la même procédure.
- Lorsque la porte est trop élevée, cela peut entraîner des frictions entre la porte et le cache supérieur.

Examinez la liste des accessoires ci-dessous.



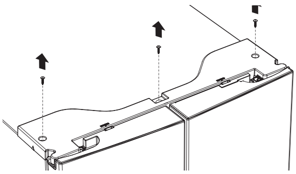
RÉGLAGE DE L'INTERVALLE DES PORTES

Si l'intervalle entre les portes des compartiments gauche et droite du réfrigérateur n'est pas uniforme.

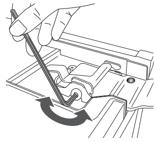


- Vous pouvez régler l'intervalle en tournant le boulon en-haut à droite de la porte du compartiment des aliments surgelés.
- Si le boulon est tourné de façon excessive, il pourrait se casser.

1. Lorsque les portes sont fermées, retirez les 3 vis fixant le cache supérieur à l'aide d'un tournevis cruciforme avant de le retirer avec les câbles connectés.



2. Tournez le boulon avec une clé Allen hexagonale de 4 mm pour régler l'intervalle (non fournie).



3. Si vous tournez le boulon dans le sens horaire (), l'intervalle s'élargit ; si vous tournez le boulon dans le sens anti-horaire (), l'intervalle rétrécit. Réglez l'intervalle entre les portes de cette manière.

INSTALLATION DU CIRCUIT DU DISTRIBUTEUR D'EAU

Le distributeur d'eau avec filtre est l'une des fonctions très pratiques que vous offre votre nouveau réfrigérateur. Afin de préserver votre santé, le filtre supprime toutes les particules indésirables présentes dans l'eau. Toutefois, il ne permet pas de stériliser ni de détruire les micro-organismes. Pour cela, un purificateur d'eau est nécessaire.

Le tuyau d'arrivée d'eau est également connecté à la machine à glaçons.

Pour que la machine à glaçons puisse fonctionner correctement, la pression de l'eau doit être comprise entre 20 et 125 psi (138 à 862 kPa).

Si le réfrigérateur est installé dans une zone où la pression de l'eau est faible (inférieure à 20 psi), vous pouvez installer une pompe de charge pour compenser la faible pression.

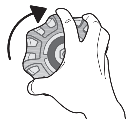
Après avoir raccordé le tuyau d'eau, assurez-vous que le réservoir d'eau à l'intérieur du réfrigérateur est bien rempli. Pour cela, appuyez sur le levier du distributeur d'eau jusqu'à ce que l'eau s'écoule par la sortie d'eau.

- Des kits d'installation de conduite d'eau sont disponibles auprès de votre revendeur contre un supplément.
  Il est recommandé d'utiliser un kit d'installation de conduite d'eau composé d'un tube en cuivre et d'un écrou de serrage ¼”.

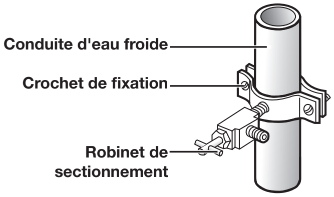
- Vous devez utiliser les nouveaux tuyaux fournis avec l'appareil et ne pas réutiliser les anciens.

Branchement du distributeur sur le tuyau d'arrivée d’eau

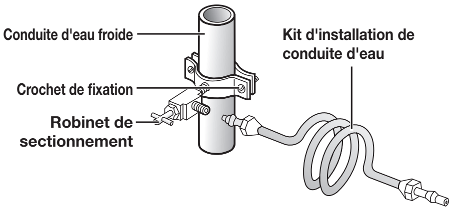
1. D'abord, coupez l'arrivée d'eau principale.



2. Localisez la conduite d'eau froide potable la plus proche et installez le crochet de fixation puis le robinet de sectionnement.



3. Raccordez le kit d'installation de conduite d'eau au robinet de sectionnement.

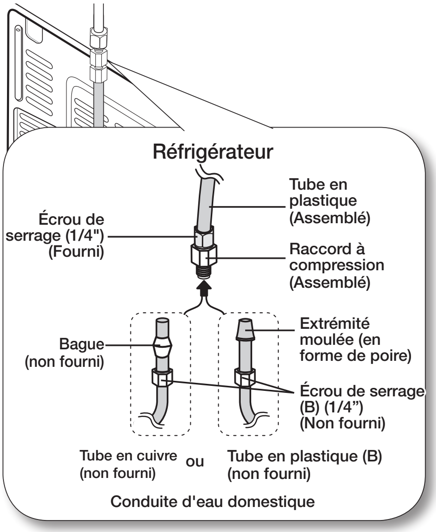


Raccordement du tuyau d'arrivée d'eau au réfrigérateur.

Vous devez vous munir de plusieurs accessoires pour effectuer ce raccordement.

Ces accessoires sont en vente sous forme de kit dans votre magasin de matériel de plomberie local.

Utilisation d'un tube en cuivre	Utilisation d'un tube en plastique
• Tube en cuivre ¼" • Écrou de serrage ¼" (x1) • Bague (x2)	• Tube en plastique ¼" → Extrémité moulée (en forme de poire) • Écrou de serrage ¼" (x1)



1. Reliez le tuyau d'eau domestique au raccord à compression :
- Si vous utilisez un tube en cuivre, faites glisser l'écrou de serrage (**B**) (non fourni) et la bague (non fournie) sur le tube en cuivre (non fourni) comme illustré.
- Si vous utilisez un tube en plastique (**B**), insérez l'extrémité moulée (en forme de poire) du tube en plastique (**B**) dans le raccord à compression.

ATTENTION
• N'installez pas le tube en plastique (**B**) sans l'extrémité moulée (en forme de poire).

2. Serrez l'écrou de serrage (**B**) sur le raccord à compression.
   Prenez garde toutefois à ne pas trop le serrer (**B**).
3. Ouvrez l'arrivée d'eau et vérifiez qu'il n'y a pas de fuite. Si vous détectez des gouttes ou des fuites d'eau au niveau du raccord, fermez l'arrivée d'eau principale. Vérifiez les branchements et resserrez si nécessaire.
4. Laissez s'écouler 1 gallon d'eau à travers le filtre avant de consommer ou d'utiliser l'eau du réfrigérateur (faites s'écouler l'eau pendant environ 6 minutes). Pour ce faire, accolez un grand verre ou une tasse contre le levier et poussez dessus. Laissez le récipient se remplir et videz l'eau dans l'évier de la cuisine. Répétez ensuite l'opération plusieurs fois.
5. Après avoir allumé le réfrigérateur, patientez 1 à 2 jours avant de vous servir de la machine à glaçons. Pendant cette période, jetez le premier ou les 2 premiers bacs de glace afin d'évacuer toutes les impuretés de la conduite d'eau.

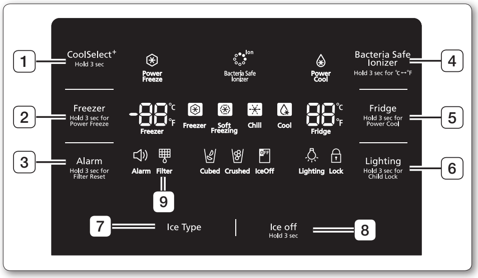
• Raccordez la conduite d'eau à une source d'eau potable uniquement.

Si vous devez réparer ou démonter le tuyau d'eau, coupez environ 1/4" du tube en plastique afin d'assurer un raccordement sûr et étanche.

• Vous pouvez rapidement tester l'arrivée d'eau à l'aide d'un gobelet. Dans des conditions normales, le distributeur d'eau remplit un gobelet de 5,75 oz (170 cm^3) en environ 10 secondes.

Fonctionnement de votre réfrigérateur Samsung

PANNEAU DE COMMANDE



(1) CoolSelect+ (zone Cool Select)	
Freezer (Congélateur)	Appuyez sur le bouton CoolSelect+ pendant 3 secondes pour activer la fonction Cool Select Room (Zone Cool Select). La température est la même que la température configurée pour le compartiment du congélateur. • La température est réglée sur la température configurée pour le compartiment du congélateur afin de pouvoir conserver des aliments surgelés frais.
Congélation indépendante	• Lorsque vous sélectionnez le mode Soft Freeze (Congélation indépendante) -5 °C, quel que soit le réglage de la température du réfrigérateur. Cette fonction permet de conserver la viande et le poisson au frais plus longtemps.
Chill (Réfrigération)	• Quelle que soit le réglage de la température du congélateur, la température sera maintenue à -1 °C.
Cool (Refroidissement)	• Lorsque vous sélectionnez le mode Cool (Refroidissement), la température de la Cool Select Room (Zone Cool Select) sera réglée sur 2 °C. Vous pouvez conserver l'eau, les jus de fruits, les sodas, la bière, etc. au frais.

(2) Congélateur (App. pdt 3 s pour act. cong. rapide)	
	Appuyez sur ce bouton pour régler la température souhaitée du congélateur. Vous pouvez régler la température entre -23 °C et -15 °C (entre -10 °F et 6 °F). Appuyez sur ce bouton pendant 3 secondes pour accélérer le temps de congélation des produits. Cette fonction permet de congeler rapidement des aliments qui gâtent facilement ou de faire baisser rapidement la température du congélateur en cas de surchauffe (par exemple, si la porte est restée ouverte).

(3) Alarme (Appuyez pdt 3 s pour réinit. filtre)	
	Ce bouton a deux utilisations : 1) Activer et désactiver le signal d'alarme d'ouverture des portes Si le signal d'alarme est activé, un signal sonore retentit dès que l'une des portes du réfrigérateur reste ouverte plus de deux minutes. Il s'arrête dès que la porte est refermée. Cette fonction est activée par défaut en usine. Pour la désactiver, appuyez sur le bouton quelques secondes. Pour la réactiver, procédez de même. L'icône est allumée lorsque la fonction est activée. Lorsque la fonction Door Alarm (Alarme de la porte) est activée et que le son de l'alarme se déclenche, l'icône Door Alarm (Alarme de la porte) clignote alors que l'alarme sonne. 2) Remettre l'indicateur de durée de vie du filtre d'eau à zéro Après avoir changé le filtre à eau, appuyez sur ce bouton pendant 3 secondes pour réinitialiser le voyant de durée de vie du filtre.

(4) Ioniseur anti-bactéries (Appuyez pendant 3 s pour °C↔°F)	
Ion	Appuyez sur le bouton Bacteria Safe Ionizer (Ioniseur anti-bactéries) afin de retirer tout germe flottant ou fixe. Appuyez sur ce bouton pour activer ou désactiver la fonction. Si vous appuyez sur le bouton Bacteria Safe Ionizer (Ioniseur anti-bactéries), (Ion) est activé. Appuyez sur ce bouton pendant 3 secondes pour basculer entre les unités °C et °F.

DA68-02836D-08.indb 23 2015. 8. 26. 4:50

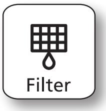
(5) Fridge (Hold 3sec for Power Cool) (App. pdt 3s pour activer Refr. rapide)	
	Appuyez sur ce bouton pour régler la température souhaitée du réfrigérateur. Vous pouvez régler la température entre 1 °C et 7 °C (entre 34 °F et 46 °F). Appuyez sur ce bouton pendant 3 secondes pour accélérer le temps de réfrigération des produits. Cette fonction permet de refroidir rapidement des aliments qui gâtent facilement ou de faire baisser rapidement la température du réfrigérateur en cas de surchauffe (par exemple, si la porte est restée ouverte).
(6) Lighting (Hold 3 sec for child lock) (Éclairage (App. pdt 3 s pour Verr.))	
	Ce bouton permet d'allumer la DEL du distributeur (sous l'écran d'affichage) en continu. Le bouton s'allume également. Si vous souhaitez que la lumière du distributeur s'allume uniquement lorsqu'il est en cours d'utilisation, appuyez sur ce bouton pour désactiver le mode d'éclairage continu. Ce bouton permet d'activer la fonction de verrouillage et de verrouiller le panneau d'affichage lorsque vous appuyez 3 secondes dessus ; les boutons du distributeur deviennent donc inactifs. L'icône Child Lock (Verrouillage) s'allume pour indiquer que la fonction de verrouillage est activée. Appuyez pendant 3 secondes pour déverrouiller.
(7) Ice Type (Forme de la glace)	
Cubed Crushed	Appuyez sur le bouton Ice Type (Forme de la glace). À chaque pression, le mode alterne entre glaçons et glace pilée et l'icône correspondante (Cubed ice ou Crushed ice) s'allume. Si vous n'avez pas besoin de glace, désactivez la fonction afin de réduire la consommation d'eau et d'énergie (Voir Ice Off (Désactivation glace) ci-dessous).
(8) Désactivation glace (Appuyez pdt 3 s)	
OFF	Appuyez sur le bouton Ice Off (Désactivation glace) pendant 3 secondes jusqu'à ce que le voyant correspondant (OFF) s'allume.
(9) Filtre (Filtre)	
	Usure du filtre à eau Lorsque cette icône s'allume, vous devez remplacer le filtre. Après environ 300 gallons d'eau, l'indicateur du filtre devient rouge (après 6 mois). Lorsque vous ouvrez ou fermez la porte, le voyant clignote rouge pendant quelques secondes. Après avoir installé le filtre à eau neuf, réinitialisez le voyant du filtre en appuyant sur le bouton Alarm/hold 3 sec for Filter Reset (Alarme/Appuyez pdt 3 s pour réinit. filtre). • Si l'eau ne s'écoule pas ou s'écoule très lentement, vous devez changer le filtre à eau car cela signifie qu'il est obstrué. • L'eau de certaines régions est fortement calcaire, ce qui peut expliquer que le filtre à eau s'obstrue plus rapidement.

REMPLACEMENT DU FILTRE D'EAU

AVERTISSEMENT

- Afin d'éviter les risques de fuite, n'utilisez JAMAIS de filtre à eau de marque générique dans votre réfrigérateur SAMSUNG.

UTILISEZ UNIQUEMENT DES FILTRES À EAU DE MARQUE SAMSUNG. SAMSUNG ne sera pas tenu responsable en cas de dommages matériels incluant mais ne se limitant pas aux dommages matériels causés par l'utilisation d'un filtre à eau générique. Les réfrigérateurs SAMSUNG sont conçus pour fonctionner UNIQUEMENT avec un filtre à eau SAMSUNG.

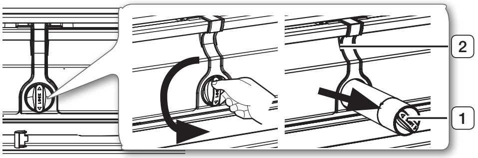


(Rouge)

Le voyant Filter (Filtre) devient rouge lorsque la cartouche du filtre d'eau a besoin d'être changée.

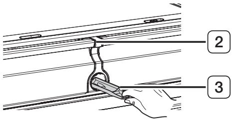
Afin de vous laisser le temps de vous procurer un filtre neuf, le voyant rouge s'allume un peu avant que le filtre ne soit totalement usé. Remplacer le filtre à temps permet d'avoir toujours une eau fraîche et pure.

1. Fermez l'arrivée d'eau. Faites ensuite tourner le filtre d'eau (**1**) d'environ un quart de tour dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.
2. Sortez le filtre d'eau (**1**) de son logement (**2**).



- Pour faciliter le remplacement du filtre à eau, coupez l'arrivée d'eau.

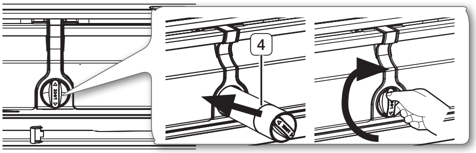
- Il peut arriver que le filtre d'eau soit difficile à extirper en raison des impuretés présentes dans l'eau qui le rendent collant. Si vous rencontrez des difficultés à le sortir, tenez-le fermement et tirez dessus avec énergie.
- Lorsque vous retirez le filtre d'eau, il se peut qu'un peu d'eau s'écoule par l'ouverture. Ceci est tout à fait normal.



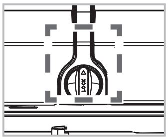
  Afin de limiter l'écoulement d'eau, maintenez la cartouche du filtre à l'horizontale lorsque vous la retirez.
- Afin d'éviter tout débordement, videz le bac récepteur du filtre d'eau (**3**) et essuyez le pourtour du logement du filtre (**2**).

3. Insérez le filtre neuf dans le logement (**4**).
4. Poussez le filtre et tournez-le dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à ce qu'il s'enclenche.

- Si vous ne parvenez pas à insérer le filtre en raison de la pression élevée de l'eau, coupez l'arrivée d'eau.
- L'inscription « LOCK » doit être alignée sur le repère.



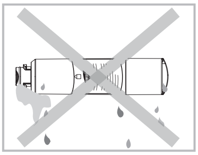
5. Appuyez sur le bouton **"Alarm/hold 3 sec for Filter Reset"** (Alarme/ Appuyez pendant 3 s pour réinit. filtre) ((Remise à zéro du filtre)) pendant environ trois secondes pour remettre l'indicateur du filtre d'eau à zéro. Le voyant rouge ( ) s'éteint.



6. Si vous coupez l'arrivée d'eau, n'oubliez pas de la remettre au moment voulu.

- Pour remplacer le filtre, rendez-vous chez votre quincailler ou contactez un revendeur de pièces Samsung. Pour commander plusieurs cartouches de filtre à eau, contactez votre distributeur Samsung agréé. Vérifiez que le logo SAMSUNG figure bien sur l'emballage et le filtre lui-même.

Éliminer toute substance résiduelle présente à l'intérieur du tuyau d'arrivée d'eau après installation du filtre d'eau.



1. Ouvrez l'arrivée d'eau principale et laissez s'écouler l'eau depuis le tuyau d'arrivée.
2. Laissez l'eau s'écouler par le distributeur jusqu'à ce qu'elle soit claire (environ 6 à 7 minutes). Cela permet de nettoyer le système d'arrivée d'eau et de faire sortir les bulles d'air des tuyaux.
3. Il peut s'avérer nécessaire de laisser l'eau s'écouler plus longtemps selon les installations.
4. Ouvrez la porte du réfrigérateur et vérifiez que le filtre d'eau ne fuit pas.

- Veillez à laisser couler l'eau du distributeur suffisamment longtemps afin d'éviter que celui-ci ne goutte.
  Cela signifierait que des bulles d'air sont toujours présentes dans le tuyau.

Arrivée d'eau par osmose inverse

IMPORTANT :

la pression de l'eau sortant d'un système d'osmose inverse et arrivant dans la vanne d'arrivée d'eau du réfrigérateur doit être comprise entre 35 et 120 psi (241 et 827 kPa).

Si un système de filtration d'eau d'osmose inverse est raccordé à votre arrivée d'eau froide, la pression de l'eau arrivant à ce système doit être de 40 à 60 psi minimum (276 à 414 kPa.) Si la pression de l'eau arrivant au système d'osmose inverse est inférieure à 40 à 60 psi (276 à 414 kPa) :

- Vérifiez que le filtre sédiment du système d'osmose inverse n'est pas obstrué. Remplacez le filtre si nécessaire.
- Laissez le temps au réservoir du système d'osmose inverse de se remplir après une utilisation intensive.
- Si votre réfrigérateur est équipé d'un filtre à eau, cela peut réduire davantage la pression de l'eau s'il est utilisé en conjonction avec un système d'osmose inverse. Retirez le filtre à eau.

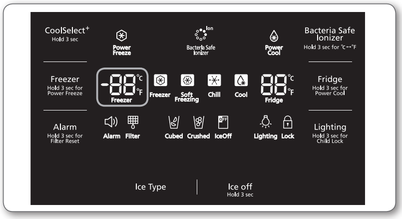
Si vous avez des questions sur votre pression d'eau, contactez un plombier qualifié agréé.

CONTRÔLE DE LA TEMPÉRATURE

TEMPÉRATURE DE BASE DES COMPARTIMENTS CONGÉLATEUR ET RÉFRIGÉRATEUR

La température de base et les températures recommandées des compartiments congélateur et réfrigérateur sont respectivement de -19 °C et 3 °C (-2 °F et 38 °F). Si la température des compartiments congélateur et réfrigérateur est trop élevée ou trop basse, réglez-la manuellement.

CONTRÔLE DE LA TEMPÉRATURE DU CONGÉLATEUR



Température recommandée (Congélateur) : -19 °C (-2 °F)

FONCTIONNEMENT

Freezer (Congélateur)

Appuyez sur le bouton Freezer (Congélateur) pour régler la température souhaitée entre -15 °C et -23 °C, la valeur par défaut est de -19 °C. À chaque pression, la température change dans l'ordre suivant et l'indicateur de température affiche la température souhaitée.

-19 °C – -20 °C – -21 °C – -22 °C – -23 °C
-18 °C – -17 °C – -16 °C – -15 °C

- L'indicateur de température Freezer (Congélateur) ou Fridge (Réfrigérateur) clignote lorsque la température dans le compartiment du réfrigérateur ou du congélateur augmente rapidement en raison d'un stockage d'aliments chauds ou d'une ouverture trop fréquente de la porte.

(L'indicateur de température Freezer (Congélateur) ou Fridge (Réfrigérateur) arrête de clignoter lorsque la température dans le congélateur ou le réfrigérateur redevient normale. Si l'indicateur de température ne s'arrête pas de clignoter après plusieurs heures, contactez votre centre de réparation.)

Congélation rapide

La fonction Power Freeze (Congélation rapide) permet d'augmenter fortement la puissance du compresseur du congélateur afin d'amener plus rapidement l'intérieur de l'appareil à la température désirée. Cette icône s'allume lorsque vous maintenez enfoncé le bouton Freezer (Congélateur).

La fonction Power Freeze (Congélation rapide) est utile si vous devez faire congeler rapidement un aliment, produire une grande quantité de glace ou faire refroidir rapidement le congélateur en cas de surchauffe (par exemple, si la porte est restée ouverte).

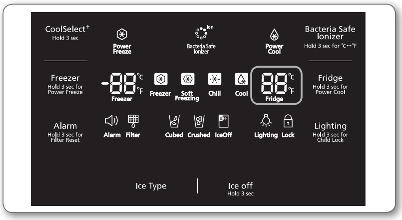
Pour désactiver la fonction Power Freeze (Congélation rapide), appuyez sur le bouton Freezer (Congélateur) pour régler la température. La fonction Power Freeze (Congélation rapide) se désactive automatiquement au bout de 50 heures afin de réduire la consommation énergétique. Étant donné que la température est réglée sur -19 °C lorsque la fonction Power Freeze (Congélation rapide) est terminée, réglez la température si nécessaire.

Lorsque vous utilisez cette fonction, la consommation énergétique du réfrigérateur augmente. Si vous devez congeler de grandes quantités d'aliments, activez la fonction Power Freeze (Congélation rapide) au moins 20 heures à l'avance.

CONTRÔLE DE LA TEMPÉRATURE DU RÉFRIGÉRATEUR

Appuyez sur le bouton Fridge (Réfrigérateur) pour régler la température souhaitée entre 1 °C et 7 °C, la valeur par défaut est de 3 °C. À chaque pression, la température change dans l'ordre suivant et l'indicateur de température affiche la température souhaitée.

3 °C – 2 °C – 1 °C – 7 °C
4 °C – 5 °C – 6 °C



Température recommandée (Réfrigérateur) : 3 °C (38 °F)

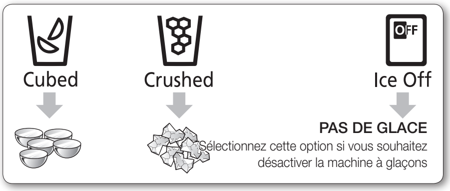
- La température du congélateur, du réfrigérateur ou du compartiment à température réglable risque d'augmenter si vous ouvrez les portes trop fréquemment ou si une grande quantité d'aliments tièdes ou chauds est placée à l'intérieur.
- L'affichage peut ainsi se mettre à clignoter. Une fois la température du congélateur et du réfrigérateur revenue à la normale, l'affichage s'arrête de clignoter.
- S'il continue à clignoter, il peut s'avérer nécessaire de « réinitialiser » le réfrigérateur. Débranchez l'appareil, patientez environ 10 minutes puis rebranchez le cordon d'alimentation.
- En cas d'erreur de communication entre l'écran et les commandes principales, la lumière de l'affichage du bac convertible clignote. S'il continue à clignoter longtemps, contactez un centre de réparation Samsung Electronics.

UTILISATION DU DISTRIBUTEUR D'EAU FROIDE

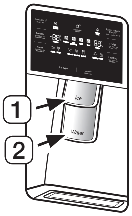
Sélectionnez la forme de glace que vous souhaitez.

Utilisation du levier (1)

Poussez doucement le levier distributeur (**1**) avec votre verre. Les glaçons tombent du distributeur dans votre verre.
Les boutons vous permettent de choisir la forme sous laquelle vous souhaitez que la glace apparaisse.



Utilisation du levier du distributeur d’eau (2)



Poussez doucement le levier distributeur (**2**) avec votre verre. L’eau s’écoule du distributeur dans votre verre.

- Si vous poussez les deux leviers en même temps (eau + glace), le distributeur ne prendra en compte que le levier qui aura été actionné en premier.
- Attendez une seconde avant de retirer le verre après avoir pris de l'eau au distributeur afin d'éviter les éclaboussures. Ne tirez pas sur le levier du distributeur après avoir pris de la glace ou de l'eau. Il reviendra en place automatiquement.

Utilisation simultanée du distributeur de glace et d'eau

Pour obtenir à la fois de la glace et de l'eau, poussez d'abord le levier distributeur de glace (**1**), puis faites descendre légèrement votre verre et poussez le levier distributeur d'eau (**2**).

ENTRETIEN DU BAC À GLACE

- Pour nettoyer le bac à glace, utilisez un nettoyant doux, rincez-le abondamment et essuyez-le soigneusement. N'utilisez pas de nettoyants abrasifs ni de solvants.
- La glace sort sous forme de glaçons. Si vous sélectionnez « Crushed », la machine à glaçons broie les glaçons pour en faire de la glace pilée.
- Si vous appuyez sur le bouton Cubed Ice (Glaçons) après avoir utilisé le mode Crushed Ice (Glace pilée), une petite quantité de glace pilée peut sortir du distributeur ; ceci est parfaitement normal.
- Les glaçons générés par le procédé de fabrication des glaçons rapide sont apparemment blancs, ce qui signifie qu'ils ont été générés normalement.
- La machine à glaçons dans le compartiment du réfrigérateur fabrique des glaçons encore plus vite, déplace ces glaçons du bac à glace du réfrigérateur vers le bac à glace du congélateur si avez besoin de plus de glaçons.
- Si la glace ne sort pas, tirez sur le bac à glace et appuyez sur le bouton de test situé à droite de la machine à glaçons. Voir l'illustration ci-dessous.
- Ne maintenez pas le bouton de test enfoncé si le bac est plein de glace ou d'eau. Ce dernier risquerait de déborder.

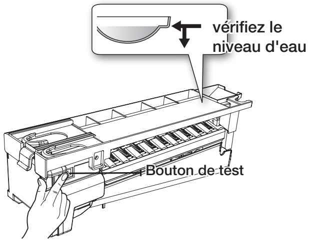
PRODUCTION DE GLAÇONS

- Pour remplir entièrement le bac à glace après installation, procédez comme suit :

1. Laissez le réfrigérateur fonctionner et se refroidir pendant 24 heures (un jour entier).
- Attendre 24 heures permet à la machine à glaçons de se refroidir suffisamment.

2. Laissez tomber 4 à 6 glaçons dans un verre.
3. Après 8 heures, laissez tomber un verre entier de glaçons. Renouvelez l'opération 16 heures après.

- Si vous appuyez sur le bouton de test sur la machine à glaçons, le réfrigérateur émet un signal sonore (sonnette). À ce moment-là, relâchez le bouton de test.
- Le signal sonore retentit à nouveau automatiquement pour signaler que tout fonctionne normalement.



ATTENTION
- Si vous désirez retirer les glaçons sans utiliser le bac à glace, éteignez la machine à glaçon. (Cependant, retirez le capot avant de la machine à glaçon.) Les glaçons contenus dans la machine à glaçons peuvent déborder du tiroir.

ATTENTION
- Ne placez pas d'aliments dans le bac à glace. Si vous stockez des aliments dans le bac à glace, ils sont susceptibles de pénétrer dans la machine à glaçons lors de l'ouverture/fermeture de la porte, endommageant ainsi la machine à glaçons.

ATTENTION
- Notez que les glaçons contenus dans le bac à glace peuvent déborder du tiroir lorsque vous retirez le bac du tiroir. Si cela se produit, assurez-vous de récupérer les glaçons qui ont débordé du tiroir.

ATTENTION
- En cas de coupure de courant, il se peut que les glaçons fondent et que l'eau forme un bloc en regelant, provoquant ainsi une panne du distributeur.

Afin d'éviter ce problème, sortez le bac à glace et jetez la glace ou l'eau résiduelle en cas de coupure de courant.

- Si vous utilisez toute la glace en une seule fois, répétez les étapes 2 et 3 détaillées ci-dessus.

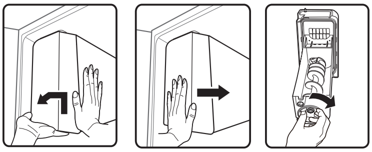
Vous devrez toutefois attendre 8 heures avant de faire tomber les 4 à 6 premiers glaçons. Cela permet de remplir le bac à glaçons et de garantir une production de glace optimale.

UTILISATION DE LA FONCTION ICE OFF (DÉSACTIVATION GLACE)

Lorsque vous sélectionnez le mode Ice Off (Désactivation glace), retirez tous les glaçons du bac.
Si vous laissez les glaçons dans le bac, ceux-ci risquent de former un bloc, rendant leur retrait difficile.
Afin de retirer le bac à glaçons en toute sécurité et d'éviter toute blessure, maintenez le fond du bac avec une main et le côté avec l'autre.
Puis, soulevez-le et tirez-le tout droit.
Pour remettre le bac en place, poussez-le droit vers l'arrière.

- Si le bac à glaçons n'est pas bien remis en place, la glace dans le bac pourrait fondre.

S'il est impossible de remettre le bac en place, tournez la rampe hélicoïdale de 90 degrés (voir l'illustration de droite ci-dessous) et réessayez.



ATTENTION

- L'intérieur du bac à glaçons est très froid lorsque le réfrigérateur est en cours de fonctionnement. N'insérez pas votre main profondément à l'intérieur du bac à glaçons.
- Utilisez uniquement la machine à glaçons fournie avec le réfrigérateur. L'alimentation en eau vers ce réfrigérateur doit être installée/branchée par une personne qualifiée. Raccordez-la à une source d'eau potable uniquement.
- Pour permettre le bon fonctionnement de la machine à glaçons, la pression de l'eau doit se situer entre 20 et 125 psi.

SI VOUS PARTEZ EN VACANCES…

Si vous devez vous absenter et que le distributeur d'eau et de glace restera inutilisé pendant une période prolongée :

- Fermez la vanne d'arrivée d'eau afin d'éviter tout risque de fuite.
- Videz le réfrigérateur.
- Débranchez le réfrigérateur.
- Essuyez l'excédent d'humidité à l'intérieur et laissez les portes ouvertes. Dans le cas contraire, des odeurs et de la moisissure pourraient se développer.

A FAIRE ET A NE PAS FAIRE AVEC LA MACHINE À GLAÇONS

N'insérez jamais vos doigts ou des objets dans le conduit d'écoulement ni dans le bac de la machine à glaçons.

- Vous risqueriez de vous blesser ou d'endommager l'appareil. Ne mettez jamais vos doigts ou des objets dans l'ouverture du distributeur.
- Vous risqueriez de vous blesser. N'essayez pas de démonter la machine à glaçons.
  Ne lavez pas ni ne vaporisez pas d'eau dans le bac à glace s'il est dans le réfrigérateur. Retirez-le pour le nettoyer.

ATTENTION

- Au moment de l'insertion de la machine à glaçons, veillez à ce que le bac soit bien centré afin d’éviter qu’il ne reste bloqué.

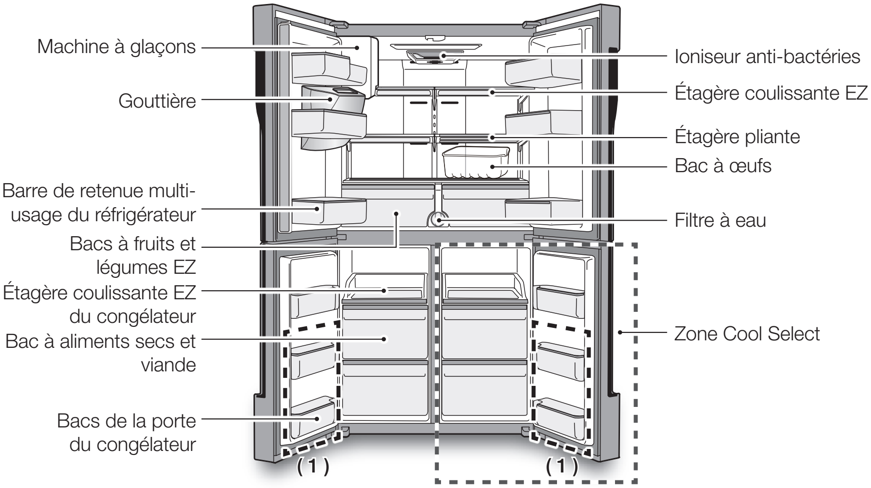
Phénomène d'eau trouble

- Toute l'eau fournie au réfrigérateur passe à travers le filtre qui est un filtre pour eau alcaline. Lors du processus de filtration, la pression de l'eau qui s'écoule du filtre est réduite et l'eau devient saturée en oxygène et en azote. Lorsque cette eau entre en contact avec l'air, la pression chute, l'oxygène et l'azote deviennent hypersaturés et des bulles de gaz se forment. À cause de ces bulles d'oxygène, l'eau peut temporairement devenir trouble. Au bout de quelques secondes, l'eau redevient claire.

DA68-02836D-08.indb 28 2015. 8. 26. 4:51

PIÈCES ET CARACTÉRISTIQUES

Cette page permet de vous familiariser avec les pièces et caractéristiques du réfrigérateur.



Sur ce modèle, les barres de retenue dans le congélateur correspondent aux parties deux étoiles, à l'exception de la barre du haut ; la température des parties deux étoiles est donc légèrement plus froide que celle régnant dans l'autre compartiment du congélateur. 1 est une partie deux étoiles.

Lorsque vous fermez la porte, assurez-vous que la section à charnière verticale est correctement positionnée afin d'éviter que l'autre porte ne soit rayée.

Si la section à charnière verticale est inversée, remettez-la en place et fermez la porte.

Il se peut que de l'humidité apparaisse parfois sur la section à charnière verticale.

Avec le temps, la poignée de la porte peut se desserrer. Si cela se produit, resserrez les boulons situés à l'intérieur de la porte.

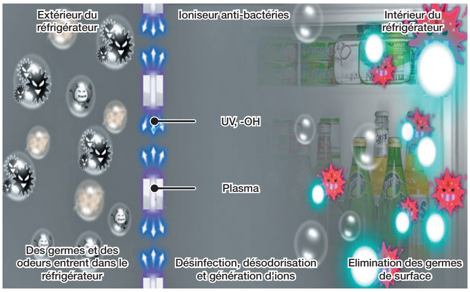
Si vous fermez une porte un peu fort, il est possible que l'autre porte s'ouvre.

Lorsque la porte s'ouvre, le commutateur d'interverrouillage éteint automatiquement le moteur à vis sans fin de la machine à glaçons pour des raisons de sécurité.

Veuillez contacter votre réparateur agréé lorsque la DEL intérieure ou extérieure est grillée.

FONCTIONNALITÉS DU IONISEUR ANTI-BACTÉRIES

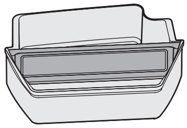
- Chaque fois que vous ouvrez et fermez la porte du réfrigérateur, des germes de formation d'odeur entrent dans votre réfrigérateur.
  Ces germes se collent sur les parois et les surfaces et flottent à l'intérieur du réfrigérateur.
  Bacteria Safe Ionizer (Ioniseur anti-bactéries), une fonction de technologie SPi - 2 (Super Plasma Ion II), élimine efficacement ces germes.
- Bacteria Safe Ionizer (Ioniseur anti-bactéries) comporte également un puissant désodorisant solaire deux fois plus efficace qu'un désodorisant standard.
  Bacteria Safe Ionizer (Ioniseur anti-bactéries) peut être utilisé de façon semi-permanente sans avoir besoin de le remplacer ou de le nettoyer.



BAC DE LA PORTE MULTI-USAGE DU RÉFRIGÉRATEUR

Grille de séparation détachable rendant le stockage des aliments plus pratique.

Les aliments peuvent être stockés par article.



- Placez la grille de séparation lors du stockage de condiments fins et de cannettes de boisson.
- Retirez la grille de séparation lors du stockage de briques de lait ou de boissons en bouteilles.

RETRAIT DES ACCESSOIRES DU RÉFRIGÉRATEUR

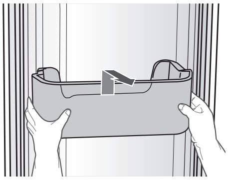
1. Compartiment des bacs de la porte
Pour les retirer : soulevez légèrement le bac et tirez horizontalement.

Pour les remettre en place : faites-le glisser à l'emplacement souhaité et poussez jusqu'à la butée.

ATTENTION Vous risquez de vous blesser si les bacs de la porte ne sont pas correctement fixés. Ne laissez pas les enfants jouer avec les bacs. Ils risqueraient de se blesser sur les coins pointus.

Ne fixez pas le bac s'il contient des aliments.

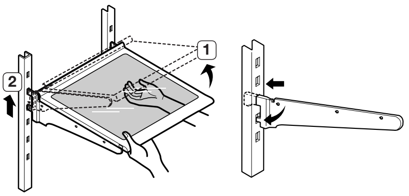
Nettoyage : retirez la barre de retenue et nettoyez à l'eau.



2. Clayettes en verre trempé
Pour les retirer : inclinez l'avant de la clayette dans le sens indiqué (1) puis soulevez-la verticalement (2). Sortez la clayette.

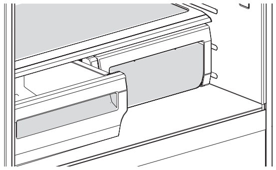
Pour les remettre en place : inclinez l'avant de la clayette vers le haut et insérez les crochets dans les encoches à la hauteur souhaitée. Abaissez ensuite l'avant de la clayette de manière à ce que les crochets s'insèrent dans les encoches.

ATTENTION Les clayettes en verre trempé sont lourdes. Soyez prudent au moment de les retirer.



3. Bacs à fruits et légumes (Zone EZ fraiche)
Maintenez le bac avec une main, soulevez-le légèrement et retirez-le du réfrigérateur.

Retirez les bacs de la porte avant de retirer le bac afin de ne pas les endommager ou briser.



NETTOYAGE DU RÉFRIGÉRATEUR

AVERTISSEMENT N'utilisez pas de benzène, de diluant, d'eau de Javel ou de chlorure pour le nettoyage. Ces produits risquent d'endommager la surface de l'appareil et de provoquer un incendie.

Ne vaporisez pas d'eau sur le réfrigérateur lorsqu'il est branché ; vous risqueriez de vous électrocuter.

Ne nettoyez pas le réfrigérateur à l'aide de benzène, de diluant ni de nettoyant pour voiture car cela risque de provoquer un incendie.

1. Débranchez le cordon d'alimentation du réfrigérateur.
2. Mouillez légèrement un chiffon doux sans peluche ou une serviette en papier avec de l'eau.

   N'utilisez pas n'importe quel type de détergent pour nettoyer le réfrigérateur car cela pourrait décolorer ou endommager le réfrigérateur.
3. Essuyez l'intérieur et l'extérieur du réfrigérateur jusqu'à ce qu'il soit propre et sec.
4. Branchez le cordon d'alimentation du réfrigérateur.

REMPLACER LES AMPOULES INTÉRIEURES

LED du congélateur/du réfrigérateur

- Si le cache de la LED est taché, l'intensité de l'éclairage diminue. Nettoyez-le à l'aide d'un chiffon sec et propre.

ATTENTION
- Ne tentez jamais de démonter ou de remplacer vous-même le système d'éclairage par DEL. Pour ce faire, contactez le service de dépannage Samsung ou un distributeur Samsung agréé.

Si vous tentez de remplacer vous-même la DEL, vous risquez de vous électrocuter ou de vous blesser.

PROBLÈME	SOLUTION
Le réfrigérateur ne fonctionne pas du tout ou ne refroidit pas suffisamment.	• Vérifiez que la prise d'alimentation est correctement branchée. • Vérifiez si la température affichée à l'écran est plus élevée que celle du congélateur ou à l'intérieur du réfrigérateur. Si tel est le cas, réglez le réfrigérateur sur une température plus basse. • Le réfrigérateur est-il exposé à la lumière directe du soleil ou situé à proximité d'une source de chaleur ? • L'arrière du réfrigérateur est-il trop près du mur, empêchant une ventilation adéquate ?
Les aliments dans le réfrigérateur sont gelés.	• Vérifiez que la température affichée à l'écran n'est pas trop basse. • Essayez de régler le réfrigérateur sur une température plus élevée. • La température ambiante est-elle trop basse ? Réglez le réfrigérateur sur une température plus élevée. • Avez-vous entreposé des aliments juteux dans la partie la plus froide du réfrigérateur ? Essayez de placer ces articles sur d'autres clayettes du réfrigérateur au lieu de les conserver dans les zones les plus froides ou dans les bacs.
Des bruits inhabituels sont audibles.	• Vérifiez que le réfrigérateur est de niveau et stable. • L'arrière du réfrigérateur est-il trop près du mur, empêchant une ventilation adéquate ? • Positionnez le réfrigérateur à au moins 2 pouces du mur. • Des objets sont-ils tombés derrière ou sous le réfrigérateur ? • Un cliquetis est audible à l'intérieur du réfrigérateur. Ce phénomène est normal : les différents accessoires se rétractent ou se distendent en fonction de la température à l'intérieur du réfrigérateur. • Si vous avez l'impression qu'un élément heurte un autre élément à l'intérieur du réfrigérateur, cela est normal. Ce son est dû au fonctionnement à haut régime du compresseur.
La zone de jointure de la porte de l'appareil est chaude et de la condensation se forme.	• La présence de chaleur est normale car des systèmes anti-condensation sont installés dans la section à charnière verticale du réfrigérateur. • La porte du réfrigérateur est-elle entrebâillée ? De la condensation peut se former lorsque la porte reste ouverte pendant une durée prolongée.
La machine à glaçons ne produit pas de glaçons.	• Avez-vous attendu 12 heures après l'installation du tuyau d'arrivée d'eau avant de fabriquer des glaçons ? • Le tuyau d'arrivée d'eau est-il connecté et le robinet de sectionnement est-il ouvert ? • Avez-vous arrêté manuellement la fonction de fabrication des glaçons ? • La température du congélateur est-elle trop élevée ? Réglez le congélateur sur une température plus basse.
Vous entendez de l'eau glouglouter dans le réfrigérateur.	• Ceci est tout à fait normal. Ce son provient du réfrigérant qui circule dans le réfrigérateur.
Le réfrigérateur dégage une odeur désagréable.	• Vérifiez qu'il n'y a pas d'aliments gâtés. • Les aliments ayant une forte odeur (le poisson par exemple) doivent être hermétiquement emballés. • Nettoyez régulièrement votre congélateur et jetez tout aliment périmé ou suspect.
Du gel se forme sur les parois du congélateur.	• L'orifice d'aération est-il obstrué ? Assurez-vous que l'air puisse circuler librement. • Ménagez un espace suffisant entre les aliments stockés pour une circulation efficace de l'air. • Le tiroir du congélateur est-il fermé correctement ?
Le distributeur d'eau ne fonctionne pas.	• Le tuyau d'arrivée d'eau est-il connecté et le robinet de sectionnement est-il ouvert ? • Le tuyau d'arrivée d'eau est-il écrasé ou pincé ? • Vérifiez que le tuyau est entièrement dégagé. • Le réservoir d'eau a-t-il gelé car la température du réfrigérateur est trop basse ? Sélectionnez une température plus élevée sur l'écran.
Le système de fermeture automatique ne fonctionne pas avec la porte du congélateur.	• Existe-t-il un déséquilibre entre les parties droite et gauche de la porte ? • Ouvrez et fermez doucement la porte une à deux fois. Après cela, le système de fermeture automatique fonctionne généralement à nouveau correctement. • Ouvrez doucement la porte pour éviter de déséquilibrer les parties droite et gauche de celle-ci.

Température ambiante mini./maxi.

Le réfrigérateur est conçu pour fonctionner à la température ambiante mentionnée sur la plaque signalétique.

Classe	Symbole	Plage de température ambiante (°C)	
		IEC 62552 (ISO 15502)	ISO 8561
Climat tempéré étendu	SN	+10 à +32	+10 à +32
Climat tempéré	N	+16 à +32	+16 à +32
Climat subtropical	ST	+16 à +38	+18 à +38
Climat tropical	T	+16 à +43	+18 à +43

La température de l'appareil peut varier en fonction de l'emplacement du réfrigérateur/congélateur, de la température ambiante et de la fréquence d'ouverture de la porte. Réglez la température comme il vous est conseillé dans le manuel afin de compenser les changements induits par les situations ci-dessus.

Les bons gestes de mise au rebut de ce produit (Déchets d'équipements électriques et électroniques)

Français

(Applicable aux pays disposant de systèmes de collecte séparés)

Ce symbole sur le produit, ses accessoires ou sa documentation indique que ni le produit, ni ses accessoires électroniques usagés (chargeur, casque audio, câble USB, etc.) ne peuvent être jetés avec les autres déchets ménagers. La mise au rebut incontrôlée des déchets présentant des risques environnementaux et de santé publique, veuillez séparer vos produits et accessoires usagés des autres déchets. Vous favoriserez ainsi le recyclage de la matière qui les compose dans le cadre d'un développement durable.

Les particuliers sont invités à contacter le magasin leur ayant vendu le produit ou à se renseigner auprès des autorités locales pour connaître les procédures et les points de collecte de ces produits en vue de leur recyclage.

Les entreprises et particuliers sont invités à contacter leurs fournisseurs et à consulter les conditions de leur contrat de vente. Ce produit et ses accessoires ne peuvent être jetés avec les autres déchets.

محدوده های دمای محیط در اتاق

این یخچال طوری طراحی شده که در دماهای محیطَ که توسط طبقه بندی دمائی که در پلاک درجه بندی آن قید شده کار کند.

طبقه بندی	علامت	گسترە دمای محیط (درجه سانتی گراد)	
		IEC 62552 (ISO 15502)	ISO 8561
متعادل تمدید شده	SN	+10 تا +32	+10 تا +32
متعادل	N	+16 تا +32	+16 تا +32
نیمه حاره	ST	+16 تا +38	+18 تا +38
حاره	T	+16 تا +43	+18 تا +43

دماهای داخلی ممکن است تحت تأثیر عواملی از قبیل محل یخچال/فریزر، دمای محیط و دفعاتی که در را باز می کنید، قرار گیرند. دما را در صورت لزوم برای جبران این عوامل تنظیم کنید.

نحوه به دوراندازی صحیح این محصول
(زباله وسائل برقی و الکترونیک)

فارسی

(به کشورهایی که سیستم های جمع آوری جداگانه مربوط می شود)

این علامت بر روی محصول، ملحقات و نوشته ها نشان می دهد که این محصول و ملحقات الکترونیکی آن (برای مثال، شارژر، گوشی، کابل USB) نبایستی در پایان عمر کاری شان به همراه سایر زباله های خانگی به دور ریخته شوند. برای جلوگیری از زیان احتمالی به محیط زیست یا سلامت انسانی در نتیجه دور انداختن کنترل نشده زباله، لطفاً این اقلام را از انواع دیگر زباله جدا کرده و برای اشاعه استفاده دوباره منابع مادی قابل محافظت، بازیابی کنید.

کاربران خانگی برای جزئیات محل و نحوه بازیابی ایمن این اقلام از لحاظ محیط زیست، بایستی با فروشنده ای که این محصول را از وی خریداری کردند یا دفتر دولت محلی شان تماس بگیرند.

کاربران بازرگانی بایستی با منبع تأميناتی خود تماس گرفته و شرایط و ضوابط قرارداد خرید را کنترل کنند. این محصول و ملحقات الکترونیکی آن را نبایستی با زباله های بازرگانی دیگر برای دوراندختن مخلوط کرد.

ازهر جای دنیا با سامسونگ تماس بگیرید

چنانچه هر سوال یا توضیحاتی در مورد محصولات سامسونگ دارید, لطفا با مرکز خدمات مشتریان سامسونگ تماس حاصل فرمایید.

Web Site	CALL	Country
www.samsung.com/iran/support	021-8255 [CE]	IRAN

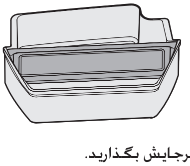
حل مشکلات

مشکل	راه حل
یخچال اصلاً کار نمی کند یا به اندازه کافی سرد نمی کند.	• کنترل کنید که دوشاخه درست وصل شده باشد. • کنترل کنید که آیا دما روی صفحه نمایش دیجیتال گرم تر از دمای داخلی فریزر یا یخچال است یا خیر. اگر اینطور است، دمای یخچال را سردتر کنید. • آیا یخچال در معرض نور مستقیم خورشید یا نزدیک منبع گرما قرار دارد؟ • آیا پشت یخچال زیادی به دیوار نزدیک است که از تهویه درست هوا جلوگیری می کند؟
غذای داخل یخچال منجمد شده است.	• کنترل کنید که آیا دمای تنظیم شده در صفحه نمایش دیجیتال زیادی پایین است یا خیر. • سعی کنید یخچال را روی دمای گرم تری تنظیم کنید. • آیا دمای اتاق زیادی پایین است؟ دمای یخچال را گرم تر کنید. • آیا غذائی که آبدار است را در سردترین قسمت یخچال گذاشتید؟ سعی کنید که آن اقلام را به قفسه های دیگر یخچال ببرید به جای اینکه آنها را در محل یا محفظه سردتر نگه دارید.
سروصدا یا صداهای غیرعادی می شنوید.	• کنترل کنید که یخچال تراز و باثبات باشد. • آیا پشت یخچال زیادی به دیوار نزدیک است که از تهویه درست هوا جلوگیری می کند؟ • سعی کنید پشت یخچال را حداقل ۶ سانتی متر از دیوار دور کنید. • آیا چیزی پشت یخچال یا زیر آن افتاده؟ • یک صدای "تیک تیک" از داخل یخچال به گوش می رسد. این موضوع عادیست و چون ملحقات مختلف براساس دمای داخل یخچال منقبض و منبسط می شوند، ایجاد می شود. • اگر به نظر می رسد که چیزی به چیزی دیگری در داخل یخچال برخورد می کند. این موضوع عادیست. این صدا توسط کارکرد کمپرسور در حداکثر ظرفیت ایجاد می شود.
لاستیک دوری در قفسه دستگاه داغ است و موجب تقطیر می شود.	• مقداری گرما عادیست چون وسائل ضد تقطیر در بخش لولای عمودی یخچال نصب شده تا از تقطیر جلوگیری کند. • آیا در یخچال کاملاً باز است؟ تقطیر ممکن است زمانی پیش بیاید که در را برای مدت طولانی باز بگذارید.
یخ ساز یخ تولید نمی کند.	• آیا قبل از درست کردن یخ. برای ۱۲ ساعت بعد از اتصال لوله جریان آب منتظر شدید؟ • آیا لوله آب وصل شده و شیر باز است؟ • آیا به طور دستی عملکرد یخ ساز را متوقف کردید؟ • آیا دمای فریزر زیادی گرم است؟ سعی کنید دمای فریزر را پایین بیاورید.
می توانید صدای کف کردن آب در داخل یخچال را بشنوید.	• این موضوع عادیست. صدای کف کردن از جریان مواد سردساز در داخل یخچال ایجاد می شود.
بوی متعفنی در داخل یخچال به مشام می رسد.	• دنبال غذای فاسد بگردید. • غذاهائی که بوی قوی دارند (برای مثال ماهی) بایستی در محفظه دربسته نگهداری شوند. • فریزر را به طور مرتب تمیز کرده و غذاهای فاسد یا مظنون را دور بریزید.
دیوارهای فریزر برفک می گیرند.	• آیا منفذ هوا مسدود شده است؟ هرگونه مانع را برداریدتا هوا بتواند به راحتی گردش کند. • برای گردش موثر هوا. فضای کافی را بین غذاهای ذخیره شده قائل شوید. • آیا کشوی فریزر درست بسته می شود؟
آبریز درست کار نمی کند.	• آیا لوله آب وصل شده و شیر باز است؟ • آیا لوله جریان آب له شده یا گره خورده است؟ • مطمئن شوید که لوله هیچگونه انسدادی نداشته باشد. • آیا مخزن آب منجمد شده چون دمای یخچال زیادی پائین است؟ • سعی کنید یک درجه گرم تر را در صفحه نمایش دیجیتال انتخاب کنید.
سیستم بستن خودکار با دریچه فریزر کار نمی کند.	• آیا بین بخش های سمت چپ و راست دریچه، عدم توازن وجود دارد؟ • دریچه را ۱ تا ۲ بار باز کنید و ببندید. پس از اینکه اینکار را کردید. سیستم بستن خودکار معمولاً دوباره درست کار می کند. • سعی کنید دریچه را به آرامی باز کنید تا از هرگونه عدم توازن بین بخش های سمت راست و چپ دریچه جلوگیری شود.

DA68-02836D-08.indb 2 2015. 8. 26. □□ 4:51

محفظه چند منظوره روی در یخچال

جداکنندهٔ قابل برداشتن. ذخیره غذا را راحت و آسان می کند.
محصولات غذایی را می توان براساس نوع ذخیره نمود.



• جداکننده ها را هنگامیکه طبری های چاشنی به اندازه باریک و نوشیدنی های قوطی را با هم قرار می دهد، سرجایش بگذارید.
• جداکننده ها را هنگام قرار دادن شیر یا نوشابه های به اندازه کارتن، بردارید.

برداشتن ملحقات یخچال

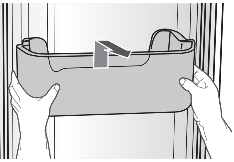
۱. محفظه های رو در

برای برداشتن - صرفاً محفظه را به سمت بالا بلند کرده و مستقیم به خارج بکشید.
برای جابجائی - آنرا در بالای محل مورد نظر لغزانده و به پایین فشار دهید تا متوقف شود.

احتیاط: اگر محفظه های روی در به طور محکم سوار نشده باشند ممکن است موجب مصدومیت شود. به کودکان اجازه ندهید که با محفظه ها بازی کنند. گوشه های تیز محفظه ها ممکن است موجب مصدومیت شوند.

محفظه ای که پر از غذاست را تنظیم نکنید.

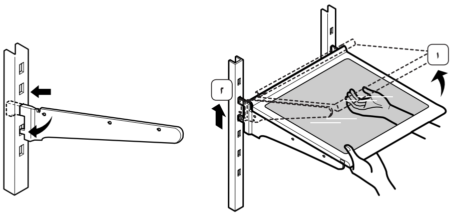
روش پاک کردن گردوغبار - محافظ را برداشته و در آب بشوئید.



۲. قفسه های شیشه آبدیده

برای برداشتن - جلوی قفسه را در جهتی که نشان داده شده (۱) کج کرده و به صورت عمودی به بالا بلند کنید (۲). قفسه را بیرون بکشید.
برای جابجائی - جلوی قفسه را به سمت بالا کج کرده و قلاب های قفسه را در شکاف ها و به ارتفاع مورد نظر هدایت کنید. سپس جلوی قفسه را پایین بیاورید بطوریکه قلاب ها بتوانند در شکاف ها بیافتند.

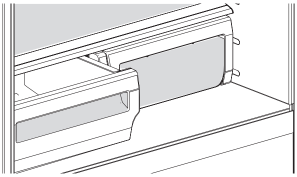
احتیاط: قفسه های شیشه آبدیده سنگین هستند. برای برداشتن آنها به طور ویژه مراقب باشید.



۳. کشوهای سبزیجات و میوه (EZ fresh Zone)

در حالیکه کشو را با یک دست نگه داشته اید، آنرا در حالیکه به سمت جلو می کشید قدری بلند کنید و از یخچال خارج کنید.

محفظه های روی در را قبل از کشو خارج کنید تا به محفظه های روی در آسیب تا ترک وارد نشود.



در حالیکه کشو را با یک دست نگه داشته اید، آنرا در حالیکه به سمت جلو می کشید قدری بلند کنید و از یخچال خارج کنید.

محفظه های روی در را قبل از کشو خارج کنید تا به محفظه های روی در آسیب تا ترک وارد نشود.

تمیز کردن یخچال

هشدار: از بنزن، تینر، Clorox یا کلرید برای تمیز کردن استفاده نکنید. ممکن است به سطح خارجی دستگاه صدمه وارد کرده و موجب آتشسوزی شوند.

هنگامیکه یخچال به پریز برق وصل شده روی آن آب نپاشید چون ممکن است موجب برق گرفتگی شود.
یخچال را با بنزن، تینر یا شوینده اتومبیل تمیز نکنید چون خطر آتشسوزی وجود دارد.

۱. سیم برق یخچال را از پریز بکشید.
۲. یک پارچه بدون کرک یا حوله کاغذی را با آب قدری نمدار کنید.

از هیچگونه ماده شوینده برای تمیز کردن یخچال استفاده نکنید چون ممکن است یخچال را بدرنگ کند یا به آن آسیب وارد کند.

۳. داخل و خارج یخچال را پاک کنید تا تمیز و خشک شود.
۴. سیم برق یخچال را به پریز بزنید.

تعوض کردن چراغ های داخلی

لامپ LED فریزر / یخچال

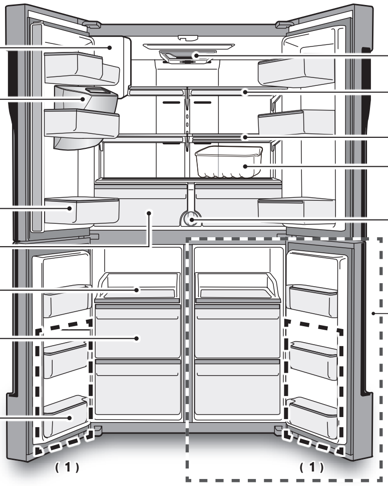
• هنگامیکه لامپ LED با مواد خارجی لکه دار شده. لامپ LED ممکن است پرنور به نظر نرسد. پس سطح لامپ را با پارچه تمیز و خشک پاک کنید.

احتیاط:
• لامپ های نوع LED را اوراق یا تعویض نکنید. برای عوض کردن چراغ های نوع LED با مرکز خدمات Samsung یا فروشنده Samsung مجاز خود تماس بگیرید.

اگر کاربران بدون تدارک قبلی خودشان چراغ LED را تعویض کنند، اینکار ممکن است منجر به شوک برقی یا مصدومیت شخصی شود.

قطعات و ویژگی ها

از این برگ برای کسب اطلاعات بیشتر در مورد قطعات و ویژگی های یخچال استفاده کنید.



در این مدل، محفظه های در به استثنای محفظه فوقانی از نوع قسمت های دو ستاره می باشند و بنابراین دما در قسمت های دو ستاره قدری بیشتر از دمای محفظه دیگر فریزر است. ۱ قسمت دو ستاره است.

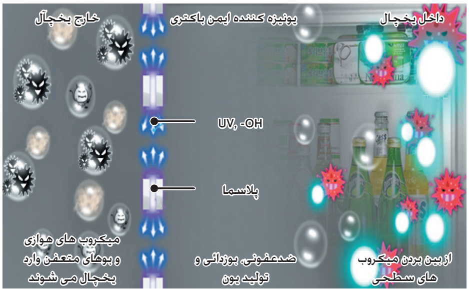
هنگام بستن در، مطمئن شوید که بخش لولا دار عمودی در موقعیت درست باشد تا از خراشیدن در دیگر جلوگیری شود.
اگر بخش لولادار عمودی برعکس شده، آنرا در موقعیت درست قرار داده و در را ببندید.
ممکن است در بعضی اوقات رطوبت در بخش لولادار عمودی ظاهر شد.
دستگیره در ممکن است به مرور زمان شل شود. اگر چنین اتفاقی افتاد، مهره هائی که در داخل در قرار دارند را محکم کنید.
اگر یک در را با فشار زیاد ببندید، ممکن است در دیگر باز شود.

هنگامیکه در باز می شود، سویچ هم قفلی موتور مته ای در یخ ساز را به دلایل ایمنی خاموش می کند.

هنگامیکه چراغ LED داخلی یا خارجی خاموش شده، با کارگزار تعمیراتی خود تماس حاصل نمایید.

یونیزه کننده ایمن باکتری

- هربار که در یخچال را باز و بست می کنید، میکروب های نامرئی هوازی به یخچال وارد می شوند.
  این میکروب ها خودشان را به دیواره ها و سطوح داخل یخچال می چسبانند و حتی در داخل یخچال شناور می شوند.
  Bacteria Safe Ionizer (یونیزه کننده ایمن باکتری) که از فناوری پیشرفته SPi - 2 (Super Plasma Ion II) استفاده می کند، این میکروب ها را به طور مؤثر نابود می کند.
- Bacteria Safe Ionizer (یونیزه کننده ایمن باکتری) همچنین حاوی یک بوگیر پرقدرت خورشیدی با دوبرابر نیروی بوگیری استاندارد می باشد.
  از Bacteria Safe Ionizer (یونیزه کننده ایمن باکتری) می توان به صورت نیمه دائم بدون نیاز به تعویض یا تمیز کردن قطعات آن استفاده کرد.



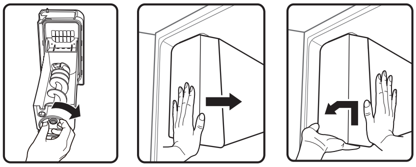
DA68-02836D-08.indb 4 2015. 8. 26. □□ 4:51

استفاده از عملکرد یخ خاموش

هنگامیکه حالت Ice Off(یخ خاموش) را انتخاب می کنید. همه حبه های یخ را از سطل برداريد.
اگر بگذارید حبه های یخ در سطل باقی بمانند. حبه های یخ ممکن است به هم چسبیده و خارج کردن آنها مشکل شود.
برای برداشتن این سطل یخ و پرهیز از مصدومیت، زیر سطل را با یک دست و کنار سطل را با دست دیگر نگه دارید.
سپس سطل یخ را بلند کرده و آنرا مستقیم بیرون بکشید.
سطل یخ را سرجایش گذاشته و آنرا محکم به داخل فشار دهید.

• اگر سطل یخ محکم سرجایش فشار داده نشود. یخ داخل سطل ممکن است آب شود.

اگر سطل سر جایش قرار نمی گیرد. مارپیچ را ۹۰ درجه بگردانید (به تصویر زیر در سمت راست مراجعه کنید) و دوباره امتحان کنید.



احتیاط

• داخل سطل یخ هنگامیکه یخچال کار می کند بسیار سرد است.
دست خود را زیاد به داخل سطل یخ وارد نکنید.

• تنها از یخ ساز استفاده کنید که به همراه یخچال عرضه شده است. تغذیه آب به این یخچال بایستی صرفاً توسط شخصی که جواز لازم را دارد نصب/وصل شود.
فقط به تغذیه آب قابل شرب وصل نمایید.

• برای اینکه یخ ساز درست کار کند، فشار آب بایستی از ۲۰ تا ۱۲۵ پوند بر اینچ مربع باشد.

به مرخصی رفتن...

اگر به مرخصی یا مسافرت ادارای طولانی می روید و از آبریز یا یخ استفاده نخواهید کرد:

- شیر آب را ببندید. در غیر اینصورت ممکن است که آب نشت کند.
- همه مواد غذایی را خارج کنید.
- سینی یخچال را بکشید.
- رطوبت بیش از حد را از داخل یخچال پاک کرده و درها را باز بگذارید.
در غیر اینصورت ممکن است بو و کپک ایجاد شود.

مواد موجه و غیرموجه در مورد یخ ساز

انگشتان، دست ها یا سایر اشیاء نامناسب را در روزنه یا سطل یخ ساز قرار ندهید.

- اینکار ممکن است منجر به مصدومیت شخصی یا آسیب وارد شدن به مواد شود. هرگز انگشت خود یا اشیاء دیگر را در روزنه پخش کننده قرار ندهید.
- ممکن است موجب مصدومیت شود.
سعی نکنید که یخ ساز را اوراق کنید.
سطل یخ را هنگامیکه در یخچال است با آب نشوئید یا به آن آب نباشید. آنرا برای تمیز کردن خارج کنید.

احتیاط

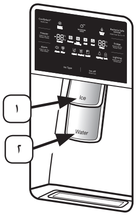
• هنگامیکه سینی یخ ساز را وارد می کنید. مطمئن شوید که سینی در درست مرکز ورودی قرار گرفته باشد.
در غیر اینصورت ممکن است که سینی گیر کند.

پدیده کدر شدن آب

• همه آبی که برای یخچال ها تأمین می شود از طریق یک فیلتر اصلی جریان پیدا می کند که یک فیلتر قلیائی با آب می باشد. فشار آبی که از فیلتر جاری می شود در طول روال فیلتر کردن افزایش پیدا کرده و آب با اکسیژن و نیتروژن اشباع می شود. هنگامیکه این آب در معرض هوا قرار می گیرد. فشار ناگهان تنزل کرده و اکسیژن و نیتروژن آنقدر اشباع می شوند که منجر به حباب های گازی می شود. آب ممکن است به واسطه این حباب های اُکسیژن موقتاً به نظر کدر بیاید. پس از چند ثانیه. آب صاف و شفاف خواهد شد.

استفاده از دسته آب (۲)

دسته پخش گر آب (۲) را به آرامی با لیوان تان فشار دهید. آب از پخش گر روان خواهد شد.



• حتی اگر دسته آب و یخ را به طور همزمان فشار دهید. پخش گر تنها گزینشی که اول انتخاب کردید یا فشار داداید را اجرا می کند.

• لطفاً قبل از برداشتن فنجان پس از ریختن آب. ۱ ثانیه صبر کنید تا از پاشیده شدن آب جلوگیری شود. پس از خارج شدن یخ یا آب. دسته پخش کننده را به بیرون نکشید. به طور خودکار برمی گردد.

استفاده همزمان از پخش گر یخ و آب

برای دریافت یخ و آب. ابتدا دسته یخ (۱) را برای یخ فشار داده. سپس لیوان خود را به سمت پایین حرکت داده و دسته پخش گر آب (۲) را برای آب فشار دهید.

حفظ و نگهداری از سطل یخ

• برای تمیز کردن محفظه/سطل یخ. آنرا با شوینده ملایم شسته، خوب آبکشی کرده و کاملاً خشک کنید. از تمیزکننده ها یا محلول های خشن یا ساینده استفاده نکنید.

• یخ به صورت قالبی درست می شود. هنگامیکه "خرد شده" را انتخاب کنید. یخ ساز حبه های یخ را تبدیل به یخ خردشده می کند.

• هنگامیکه یخ قالبی را پس از استفاده از حالت یخ خردشده انتخاب می کنید. مقدار کمی یخ خردشده باقیمانده ممکن است تولید شود.

• حبه های یخ تولید شده توسط روال تولید سریع یخ به نظر سفید رنگ می آیند که نشان می دهد به طور عادی تولید شده اند.

• چون یخ ساز در اتاقک یخچال حبه های یخ را حتی سریع تر تولید می کند. اگر به حبه های یخ بیشتری نیاز دارید حبه های یخ را از محفظه یخ یخچال به محفظه یخ فریزر منتقل کنید.

• اگر یخ خارج نشد. سطل یخ را بیرون کشیده و دکمه آزمایش را که در سمت راست یخ ساز قرار دارد. فشار دهید. به تصویر زیر مراجعه نمائید.

• هنگامیکه سینی از یخ پر یا آب شد. دکمه آزمایش را به طور متداوم فشار ندهید. ممکن است آنرا زیادی پر کرده یا اینکه یخ در سطل گیر کند.

تهیه یخ

• برای پر کردن سطل یخ به حداکثر ظرفیت بعد از نصب. این مراحل را دنبال کنید:

۱. اجازه بدهید که یخچال برای ۲۴ ساعت (یا ۱ روز کامل) بعد از استفاده خنک شود.

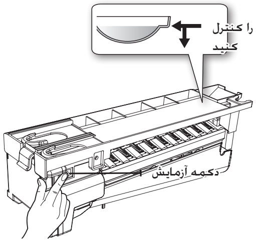
- ۲۴ ساعت انتظار به یخ ساز شما امکان می دهد تا درست خنک شود.

۲. ۴ تا ۶ حبه یخ را در لیوان بریزید.

۳. پس از ۸ و سپس ۱۶ ساعت. یک لیوان کامل یخ را خارج کنید.

• هنگامیکه دکمه آزمایش را روی یخ ساز فشار می دهید. صدای زنگ یخچال (دینگ-دانگ) را خواهید شنید. هنگامیکه زنگ به صدا درآمد. دکمه آزمایش را رها کنید.

• زنگ به طور خودکار دوباره صدا کرده تا به شما اطلاع دهد که یخ ساز به خوبی کار می کند.



احتیاط
• اگر می خواهید حبه های یخ را بدون استفاده از سطل یخ خارج کنید. لطفاً یخ ساز را خاموش کنید. (ولی پوشش جلوی یخ ساز را برندارید.) حبه های یخ در یخ ساز ممکن است از کشو لبریز شوند.

احتیاط
• مواد غذایی را در داخل سطل یخ قرار ندهید. اگر مواد غذایی را در داخل سطل یخ ذخیره کنید. ممکن است در حین باز/بسته کردن در به یخ ساز گیر کرده و موجب آسیب وارد شدن به یخ ساز شود.

احتیاط
• توجه کنید که حبه های یخ در سطل یخ ممکن است هنگام برداشتن سطل یخ از کشو لبریز شوند. در این صورت حتماً حبه های یخی که از کشو لبریز شده اند را بردارید.

احتیاط
• اگر برق قطع شود. قالب یخ ممکن است آب شده و هنگامیکه برق دوباره وصل شد. مجدداً منجمد شود که موجب خرابی پخش کننده می شود.

برای جلوگیری از این مشکل. پس از قطع شدن برق. سطل یخ را بیرون کشیده و یخ یا آب باقیمانده را دور بریزید.

• اگر از تمام یخ فوراً استفاده کنید. بایستی مراحل ۲ و ۳ را در بالا تکرار کنید.

با این حال فقط ۸ ساعت قبل از خارج شدن ۴ تا ۶ حبه یخ صبر کنید.
اینکار حبه های یخ را دوباره پر کرده و حداکثر تولید یخ را تضمین خواهد کرد.

-۲۳ درجه سانتی گراد — -۲۲ درجه سانتی گراد — -۲۱ درجه سانتی گراد — -۲۰ درجه سانتی گراد — -۱۹ درجه سانتی گراد

-۱۵ درجه سانتی گراد — -۱۶ درجه سانتی گراد — -۱۷ درجه سانتی گراد — -۱۸ درجه سانتی گراد

- نشانگر دمای Freezer(فریزر) یا Fridge(یخچال) هنگامیکه دمای داخل محفظه یخچال یا فریزر توسط قراردادن غذای گرم یا باز کردن مکرر در به طور فاحش بالا می رود، چشمک خواهند زد.

نشانگر دمای Freezer(فریزر) یا Fridge(یخچال) هنگامیکه دمای فریزر یا یخچال به حد عادی بر می گردد، دیگر چشمک نخواهند زد. اگر چشمک زدن نشانگر دما بعد از چندین ساعت متوقف نشد، لطفاً با مرکز تعمیرات تماس بگیرید.

Power Freeze(یخ بستن پرقدرت)

عملکرد Power Freeze(یخ زدن پرقدرت) کمپرسور فریزر را به طور قانع کننده ای سریع می کند و موجب خنک شدن سریع فریزر به دمائی می شود که انتخاب می کنید.

این نماد هنگامیکه به فشردن دکمه Freezer(فریزر) ادامه می دهید روشن خواهد شد.

Power Freeze(یخ زدن پرقدرت) زمانی مفید است که می خواهید چیزی را سریع منجمد کنید. مقدار زیادی یخ درست کنید یا فریزر را به طور سریع خنک کنید اگر به شدت گرم شده باشد (برای مثال، اگر درب باز مانده باشد).

برای خاموش کردن عملکرد Power Freeze(یخ زدن پرقدرت)، دکمه Freezer(فریزر) را برای تنظیم دما فشار دهید.

Power Freeze(یخ زدن پرقدرت) بعد از ۵۰ ساعت به طور خودکار خاموش می شود تا مصرف انرژی را کاهش دهد.

چون هنگامیکه عملکرد Power Freeze(یخ زدن پرقدرت) به کار خاتمه می دهد دما روی -۱۹ درجه سانتی گراد تنظیم می شود. در صورت لزوم دما را تنظیم کنید.

هنگامیکه از این عملکرد استفاده می کنید، مصرف انرژی یخچال افزایش پیدا می کند.

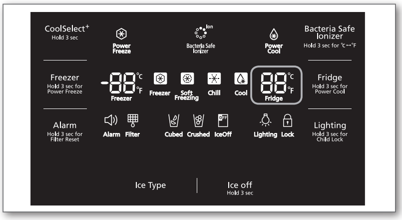
اگر لازم است که مقدار زیادی غذا را منجمد کنید، عملکرد Power Freeze(یخ زدن پرقدرت) را حداقل ۲۰ ساعت قبل فعال کنید.

کنترل دمای یخچال

دکمه Fridge(یخچال) را برای تنظیم یخچال روی دمای دلخواه از ۱ تا ۷ درجه سانتی گراد فشار دهید. دمای از پیش تنظیم شده ۳ درجه سانتی گراد است و هربار که دکمه Fridge(یخچال) را فشار می دهید. دما به ترتیب زیر تغییر کرده و نشانگر دما. مقادیر دلخواه را نشان خواهد داد.

۷ درجه سانتی گراد — ۱ درجه سانتی گراد — ۲ درجه سانتی گراد — ۳ درجه سانتی گراد

۶ درجه سانتی گراد — ۵ درجه سانتی گراد — ۴ درجه سانتی گراد



دمای توصیه شده (یخچال) : ۳ درجه سانتی گراد (۳۸ درجه فارنهایت)

- هنگامیکه درها را مرتباً باز می کنید یا اگر مقدار زیادی غذای گرم یا داغ را در داخل فریزر، یخچال یا حوزه محفظه انتخاب سرما قرار می دهید. دما ممکن است افزایش پیدا کند.

- این موضوع ممکن است موجب چشمک زدن صفحه نمایش دیجیتال شود. زمانیکه دمای فریزر و یخچال به دماهای عادی برگردد. چشمک زدن متوقف خواهد شد.

- اگر چشمک زدن ادامه پیدا کرد. ممکن است لازم باشد که یخچال را "مجدداً تنظیم کنید." دستگاه را از برق بیرون آورده. برای در حدود ۱۰ دقیقه صبر کنید و سپس دوباره سیم برق را به پریز بزنید.

- اگر بین صفحه نمایش و کنترل کننده اصلی، خطای ارتباطی وجود داشته باشد، چراغ صفحه نمایش تبدیل ممکن است چشمک بزند. اگر چشمک زدن برای مدت طولانی ادامه پیدا کرد. لطفاً با مرکز خدمات Samsung Electronics تماس بگیرید.

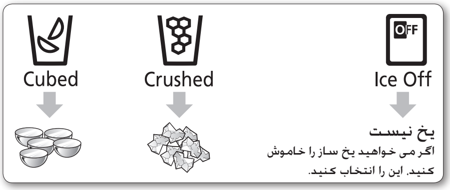
استفاده از آبریز سرد

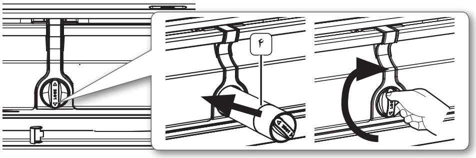
دکمه نوع یخ مناسب را برای گزینش یخی که می خواهید پخش شود، فشار دهید.

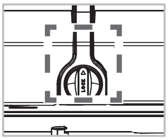
استفاده از دسته یخ (۱)

دسته پخش گر یخ (۱) را به آرامی با لیوان تان فشار دهید. یخ از پخش گر رها خواهد شد.

می توانید نوع یخ را ابتدا با فشردن دکمه قالبی یا خرد شده انتخاب کنید.





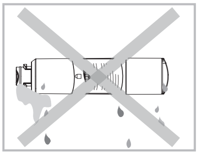


۵. دکمه "Alarm/hold 3 sec for Filter Reset"(هشدار / ۳ ثانیه برای تنظیم مجدد فیلتر نگه دارید) را (Filter Reset) برای در حدود ۳ ثانیه لمس کنید تا فیلتر آب مجدداً تنظیم شود. رنگ نشانگر ( ) از قرمز به خاموش تغییر می کند.

۶. اگر جریان آب را بسته اید، آنرا دوباره باز کنید.

- برای فیلتر آب یدکی، می توانید از مرکز محلی محصولات خانگی بازدید کرده یا با توزیع کننده قطعات Samsung تماس بگیرید. برای سفارش کارتریج های فیلتر اضافی، با فروشنده مجاز Samsung تماس بگیرید. مطمئن شوید که بر روی جعبه فیلتر آب زاپاس و خود فیلتر آب، نشان SAMSUNG نقش بسته باشد.

برداشتن هرگونه مواد باقیمانده در داخل لوله جریان آب بعد از نصب فیلتر آب.



۱. جریان اصلی آب را باز کرده و آب را از لوله جریان آب تأمین کنید.
۲. آب را از طریق پخش کننده جریان دهید تا آب زلال و صاف شود (تقریباً ۶ تا ۷ دقیقه). اینکار سیستم جریان آب را تمیز کرده و هوا را از لوله های آب خارج می کند.
۳. در بعضی منازل ممکن است نیاز به فلاش کردن اضافی آب باشد.
۴. در یخچال را باز کرده و مطمئن شوید آبی از فیلتر آب نشت نمی کند.

- حتماً پخش گر را خوب فلاش کنید، در غیراینصورت ممکن است آب از پخش گر چکه کند.
  معنی اش اینستکه هنوز در لوله آب هوا هست.

جریان آب اسمز معکوس نکته مهم:

فشار جریان آبی که از سیستم اسمز معکوس خارج شده و به شیر آب یخچال وارد می شود بایستی بین ۳۵ و ۱۲۰ پوند بر اینچ مربع (۲۴۱ و ۸۲۷ کیلوپاسکال) باشد.
اگر سیستم تصفیه آب اسمز معکوس به جریان آب سرد شما وصل شده، فشار آب به سیستم اسمز معکوس بایستی حداقل ۴۰ تا ۶۰ پوند بر اینچ مربع (۲۷۶ تا ۴۱۴ کیلوپاسکال) باشد. اگر فشار آب به سیستم اسمز معکوس کمتر از ۴۰ تا ۶۰ پوند بر اینچ مربع (۲۷۶ تا ۴۱۴ کیلوپاسکال) است:

- کنترل کنید که آیا فیلتر رسوبات در سیستم اسمز معکوس مسدود شده است یا خیر. فیلتر را در صورت لزوم تعویض کنید.
- اجازه بدهید که مخزن آب در سیستم اسمز معکوس پس از استفاده زیاد دوباره پر شود.
- اگر یخچال شما فیلتر آب دارد، ممکن است هنگام استفاده همزمان با سیستم اسمز معکوس، فشار آب بیشتر کاهش پیدا کند. فیلتر آب را بردارید.

اگر در مورد فشار آب سوال دیگری دارید، با یک لوله کش مجرب و مجاز تماس بگیرید.

کنترل دما

دمای اولیه محفظه های فریزر و یخچال

دمای اولیه و دماهای توصیه شده محفظه های فریزر و یخچال بترتیب -۱۹و ۳درجه سانتیگراد (-۲ و ۳۸درجه فارنهایت) می باشند. اگر دمای محفظه های فریزر و یخچال زیادی بالا یا پایین هستند، دما را به طور دستی تنظیم کنید.

کنترل دمای فریزر

دمای توصیه شده (فریزر) : -۱۹ درجه سانتی گراد (-۲ درجه فارنهایت)

فریزر

دکمه Freezer (فریزر) را برای تنظیم فریزر روی دمای دلخواه از -۱۵ تا -۲۳ درجه سانتی گراد فشار دهید. دمای از پیش تنظیم شده -۱۹ درجه سانتی گراد است و هربار که دکمه Freezer(فریزر) را فشار می دهید، دما به ترتیب زیر تغییر کرده و نشانگر دما، مقادیر دلخواه را نشان خواهد داد.

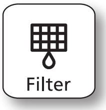
(۶) Lighting (روشنایی) (Hold 3 sec for child lock) (برای قفل کودک ۳ ثانیه نگه دارید))	
لمس کردن این دکمه، چراغ LED پخش کننده (زیر صفحه نمایش) را در حالت مداوم روشن می کند تا به طور مداوم روشن باقی بماند. دکمه نیز روشن می شود. اگر می خواهید که چراغ پخش کننده فقط هنگامیکه شخصی از پخش گر استفاده می کند روشن شود، این دکمه را برای خاموش کردن حالت مداوم لمس کنید. همچنین فشردن این دکمه برای ۳ ثانیه، Child Lock (قفل کودک) را روشن می کند که دکمه های صفحه و پخش کننده را قفل می کند تا نتوان از این دکمه ها استفاده نمود. نماد Child Lock (قفل کودک) روشن می شود تا نشان دهد که عملکرد Child Lock(قفل کودک) را فعال کرده اید. برای باز کردن قفل، ۳ ثانیه فشار دهید.	
(۷) Ice Type (نوع یخ)	
دکمه Ice Type(نوع یخ) را فشار دهید. هربار که این دکمه را فشار می دهید، حالت های یخ قالبی و خردشده متناوباً انتخاب می شود و نماد یخ Cubed (قالبی) یا Crushed (خردشده) روشن می شود که گزینش شما را نشان می دهد. اگر به یخ احتیاج ندارید، این عملکرد را خاموش کرده تا در مصرف آب و انرژی صرفه جوئی کنید (به Ice Off (یخ خاموش) در زیر مراجعه کنید).	Cubed Crushed
(۸) Ice Off (Hold 3 sec) (یخ خاموش (۳ ثانیه نگه دارید))	
دکمه Ice Off (یخ خاموش) را برای ۳ ثانیه فشار دهید تا نشانگر یخ خاموش (OFF) روشن شود.	
(۹) فیلتر	
کاربرد فیلتر آب هنگامیکه لازم است فیلتر را تعویض کنید، این نماد روشن خواهد شد. پس از اینکه درحدود ۳۰۰ گالن آب مصرف کردید، نشانگر فیلتر روشن می شود. (در حدود ۶ ماه). هنگام بازکردن یا بستن در، این نشانگر به مدت چند ثانیه به صورت قرمز چشمک زن ظاهر خواهد شد. پس از نصب فیلتر آب جدید، نشانگر فیلتر را با لمس کردن دکمه Alarm/hold 3 sec for Filter Reset (هشدار / ۳ ثانیه برای تنظیم مجدد فیلتر نگه دارید) دوباره تنظیم کنید. • اگر آب پخش نمی شود یا به آهستگی پخش می شود. لازم است که فیلتر آب را تعویض کنید چون فیلتر آب مسدود شده است. • بعضی مناطق مقدار زیادی آهک در آبشان وجود دارد که موجب مسدود شدن سریع تر فیلتر آب می شود.	

تعویض فیلتر آب

هشدار

• برای کاهش خطر خسارت مربوط به آب به دارائی تان، از فیلتر های آب بدون مارک در یخچال SAMSUNG استفاده نکنید.

فقط از فیلترهای آب مارک SAMSUNG استفاده کنید. SAMSUNG از لحاظ قانونی برای هیچ خسارتی مسئول نمی باشد که شامل خسارت به دارائی در نتیجه نشت آب به واسطه استفاده از فیلتر آب بدون مارک می شود ولی به آن محدود نمی شود. یخچال های SAMSUNG طوری طراحی شده اند که فقط با فیلتر آب SAMSUNG کار کنند.

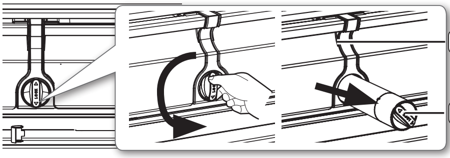


(قرمز)

فیلتر به رنگ قرمز درآمده تا به شما اطلاع دهد که وقت تعویض کارتریج فیلتر آب شده است. برای اینکه وقت داشته باشید تا فیلتر جدید را تهیه کنید. چراغ قرمز درست قبل از اینکه ظرفیت فیلتر کنونی خاتمه پیدا کند، روشن می شود. عوض کردن به موقع فیلترها شما آب تازه و تر و تمیزتری را از یخچال می دهد.

۱. جریان آب را قطع کنید. سپس فیلتر آب (۱) را در حدود ۱/۴ دور در جهت عکس عقربه ساعت بگردانید.

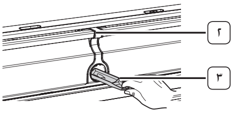
۲. فیلتر آب را (۱) از پوشش فیلتر (۲) بیرون بکشید.



• برای تعویض آسانتر فیلتر آب. شیر جریان آب را ببندید.

• گاهی اوقات ادا کردن فیلتر آب مشکل است چون اتصالات ها در آب موجب می شود که مهر بچسبد. اگر با مشکلاتی مواجه هستید. فیلتر آب را محکم گرفته و آنرا به شدت بکشید.

• هنگامیکه فیلتر آب را می کشید. ممکن است کمی آب از روزنه نشت کند. این موضوع عادیست. برای کاهش نشت آب، هنگام کشیدن کارتریج فیلتر، آنرا به صورت افقی نگهدارید.



• برای جلوگیری از لبریز شدن، سینی فیلتر آب را خالی کرده (۳) و اطراف پوشش فیلتر را خشک کنید (۲).

۳. فیلتر جدید را داخل پوشش فیلتر کنید (۴).

۴. فیلتر را فشار داده و سپس در جهت عقربه ساعت بگردانید تا قفل شود.

• اگر به واسطه فشار زیاد آب در وارد کردن فیلتر آب با مشکل مواجه هستید. شیر جریان آب را ببندید.

• علامت قفل بایستی با خط نشانگر روی هم بیافتند.

استفاده از یخچال samsung

استفاده از صفحه کنترل

(۱) CoolSelect+ (انتخاب سرما) (اتاقک انتخاب سرما)	
فریزر	دکمه CoolSelect+ (انتخاب سرما) را برای ۳ ثانیه فشار دهید تا عملکرد اتاقک انتخاب سرما فعال شود. دما مثل دمای پیکربندی شده برای محفظه فریزر می باشد. • دما روی دمای پیکربندی شده برای محفظه فریزر تنظیم می شود تا بتوانید تازگی غذای یخ زده را حفظ کنید.
یخ زدن نرم	• هنگامیکه حالت یخ زدن نرم -۵ درجه سانتی گراد را علیرغم دمای کلی یخچال انتخاب می کنید. این ویژگی همچنین کمک می کند تا گوشت و ماهی به مدت طولانی تری تازه بمانند.
سرد	• علیرغم دمای فریزر، دما به میزان -۱ درجه سانتی گراد باقی خواهد ماند.
خنک	• هنگامیکه حالت Cool(سرد) را انتخاب می کنید. دمای Cool Select Room(اتاقک انتخاب سرما) روی ۲ درجه سانتی گراد تنظیم خواهد شد. می توانید آب، آب میوه، نوشابه، آبجو و غیره را خنک نگه دارید.

(۲) Freezer (فریزر) (Hold 3 sec for Power Freeze) (برای انجماد پرقدرت ۳ ثانیه نگه دارید)	
	این دکمه را برای تنظیم فریزر روی دمای مورد نظر لمس کنید. می توانید دما را بین -۲۳ و -۱۵ درجه سانتی گراد (بین -۱۰ و ۶ درجه فارنهایت) تنظیم کنید. برای کاهش زمان لازم برای انجماد محصولات در فریزر، این دکمه را برای ۳ ثانیه لمس کرده و نگه دارید. این عملکرد هنگامی می تواند مفید باشد که می خواهید سریعاً اقلامی که به راحتی خارج می شوند را منجمد کنید یا اینکه دمای داخل فریزر به طور شدید گرم شده باشد.

(۳) Alarm (زنگ اخبار) (Hold 3 sec for Filter Reset) ۳ ثانیه برای تنظیم مجدد فیلتر نگه دارید)	
	این دکمه دو منظور را برآورده می کند: ۱) خاموش و روشن کردن هشدار باز ماندن در اگر هشدار در روشن شده باشد. در صورتیکه هرکدام از درهای یخچال برای بیش از دو دقیقه باز بماند. هشدار بیپ می کند. صدای بیپ هنگامیکه در را ببندید متوقف می شود. عملکرد هشدار در از قبل در کارخانه روی روشن تنظیم می شود. می توانید توسط لمس کردن و سپس رها کردن این دکمه. آنرا خاموش کنید. می توانید به همان صورت آنرا دوباره روشن کنید. هنگامیکه عملکرد روشن شده. نماد روشن می شود. ۲) تنظیم مجدد نشانگر عمر فیلتر آب پس از اینکه فیلتر آب را سرجایش گذاشتید. این دکمه را برای ۳ ثانیه لمس کرده و نگه دارید تا نشانگر عمر فیلتر آب دوباره تنظیم شود.

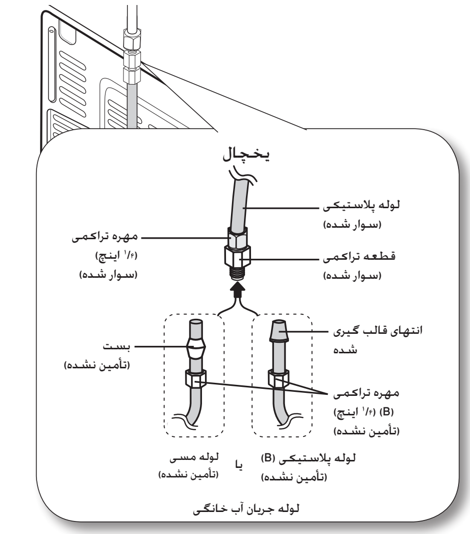
(۴) Bacteria Safe Ionizer (یونیزه کننده ایمن باکتری) (Hold 3 sec for °C↔°F) برای ۳ ثانیه برای درجه سانتی گراد ↔ درجه فارنهایت نگه دارید)	
Ion	دکمه Bacteria Safe Ionizer (یونیزه کننده ایمن باکتری) را برای پاک کردن هرگونه میکروب شناور یا چسبیده فشار دهید. این دکمه را برای روشن یا خاموش کردن این عملکرد فشار دهید. اگر دکمه Bacteria Safe Ionizer (یونیزه کننده ایمن باکتری) را فشار دهید. (Ion) روشن می شود. این دکمه را برای ۳ ثانیه لمس کرده و نگه دارید تا واحدهای دما را بین درجه سانتی گراد و درجه فارنهایت سوییچ کنید.

(۵) Fridge (یخچال) (Hold 3 sec for Power Cool) (برای سرمای پرقدرت ۳ ثانیه نگه دارید)	
	این دکمه را برای تنظیم یخچال روی دمای مورد نظر لمس کنید. می توانید دما را بین ۱ و ۷ درجه سانتی گراد (بین ۳۴ و ۴۶ درجه فارنهایت) تنظیم کنید. برای کاهش زمان لازم برای سرد کردن محصولات در یخچال. این دکمه را برای ۳ ثانیه لمس کرده و نگه دارید. این عملکرد هنگامی می تواند مفید باشد که می خواهید سریعاً اقلامی که به راحتی خراب می شوند را سرد کنید یا اینکه دمای داخل یخچال به طور شدید گرم شده باشد (برای مثال اگر در باز مانده باشد).

اتصال لوله جریان آب به یخچال

برای انجام این اتصال لازم است که چند قلم جنس را خریداری کنید.
ممکن است بتوانید این اقلام را به صورت یک کیت در فروشگاه ابزار فلزی محلی خود پیدا کنید.

از لوله مسی استفاده کنید	از لوله پلاستیکی استفاده کنید
• لوله مسی ¼ اینچی • مهره تراکمی ¼ اینچی (۱ عدد) • بست (۲ عدد)	• لوله پلاستیکی ¼ اینچی ← انتهای قالبگیری شده • مهره تراکمی ¼ اینچی (۱ عدد)



۱. لوله آب خانگی را به ابزار تراکمی سوار شده وصل کنید.

- اگر از لوله مسی استفاده می کنید، مهره تراکمی (B)(گنجانده نشده) و بست (گنجانده نشده) را روی لوله مسی (گنجانده نشده) به طوری که نشان داده شده حرکت دهید.
- اگر از لوله پلاستیکی (B) استفاده می کنید. انتهای قالبگیری شده لوله پلاستیکی (B) را به قطعه تراکمی وارد کنید.

احتیاط • بدون انتهای قالبگیری شده لوله پلاستیکی استفاده نکنید (B).

۲. مهره تراکمی (B) را روی قطعه تراکمی محکم کنید.
مهره تراکمی (B) را زیادی سفت نکنید.

۳. آب را باز کرده و هرگونه نشت را کنترل کنید. اگر قطراتی یا نشت آب در محل های اتصال پیدا کردید. جریان اصلی آب را قطع کنید. اتصال ها را کنترل کرده و در صورت لزوم محکم کنید.

۴. ۱ لیتر آب را قبل از نوشیدن یا استفاده از آب یخچال از طریق فیلتر بیرون بریزید. (آب را برای تقریباً ۶ دقیقه بیرون بریزید.) برای بیرون ریزی آب. با یک لیوان یا فنجان بزرگ به اهرم پخشگر فشار دهید. لیوان را پر کنید. پس از اینکه پر شد در سینک ظرفشوئی آشپزخانه خالی کرده و سپس تکرار کنید.

۵. پس از روشن کردن یخچال، اجازه بدهید که یخ ساز برای ۱ تا ۲ روز یخ درست کنید. پس از سپری شدن آن مدت، ۱ یا ۲ سطل یخ اولی که فریزر تولید می کنید را دور بریزید تا مطمئن شوید همه کثافات از لوله آب پاک شود.

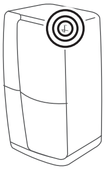
• لوله آب را فقط به منبع آب آشامیدنی وصل کنید.

اگر لازم شد که لوله آب را تعمیر یا اوراق کنید، ۱/۴ اینچ از لوله پلاستیکی را ببرید تا مطمئن شوید که اتصال چسبان و بدون نشت باشد.

• می توانید لوله آب را با استفاده از یک فنجان کاغذی به سرعت آزمایش کنید. تحت شرایط عادی، آبریز می تواند یک فنجان ۵/۷۵ اونس (۱۷۰ سانتی متر مکعب) را در ظرف حدود ۱۰ ثانیه پر کند.

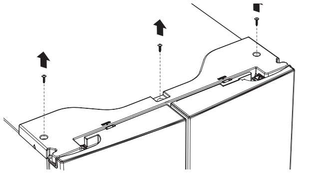
نحوه تنظیم شکاف درها

اگر شکاف بین درهای محفظه سمت چپ و راست یخچال یکدست نیست.

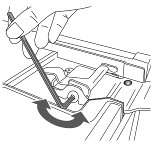


- می توانید شکاف را توسط گرداندن پیچ در بالای سمت راست در محفظه ذخیره سرد تنظیم نمایید.
- اگر پیچ بیش از حد گردانده شود، ممکن است که بشکند.

۱. هنگامیکه درها بسته هستند، ۳ پیچی که به سطح فوقانی محکم شده اند را از قبل از بلند کردن آن به همراه کابل های وصل شده، با پیچ گوشتی چهارسو باز کنید.



۲. پیچ را با استفاده از آچار L شش ضلع ۴ میلی متری بگردانید تا شکاف تنظیم شود. (ارائه نشده)



۳. گرداندن پیچ در جهت عقربه ساعت ( ) شکاف را عریض می کند در حالیکه گرداندن پیچ در جهت خلاف عقربه ساعت ( ) شکاف را تنگ می کند. شکاف بین درها را به این صورت تنظیم کنید.

نصب لوله آبریز

آبریز با فیلتر یکی از ویژگی های مفید در یخچال جدید شما می باشد. برای کمک در اشاعه بهداشت بهتر، فیلتر آب ذرات ناخواسته را از آب پاک می کند. با این وجود، آب را ضدعفونی نکرده یا موجودات ریز را نابود نمی کند. برای اینکار ممکن است لازم باشد که یک سیستم تصفیه آب را خریداری کنید.

لوله آب به یخ ساز نیز وصل می شود.

برای اینکه یخ ساز درست کار کند، فشار آب بایستی از ۲۰ تا ۱۲۵ پوند بر اینچ مربع (۱۳۸ تا ۸۶۲ کیلوپاسکال) باشد.

اگر یخچال در منطقه ای نصب شده که فشار آب پایین است (زیر ۲۰ پوند بر اینچ مربع)، می توانید یک پمپ بوستر را برای جبران کمی فشار آب نصب کنید.

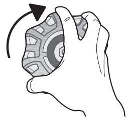
پس از اینکه لوله آب را وصل کردید، مطمئن شوید که مخزن ذخیره داخل یخچال به طور صحیح پر شده باشد. برای انجام اینکار، دسته آبریز را فشار دهید تا آب از خروجی آب جاری شود.

- کیت های نصب لوله آب را می توانید با پرداخت هزینه اضافی از فروشنده خود دریافت کنید.
  استفاده از کیت نصب لوله آب را که حاوی لوله مسی و مهره تراکمی ¼ اینچی می باشد را توصیه می کنیم.

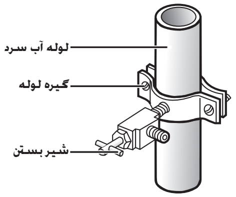
- باید از مجموعه شلینگ جدید که به همراه دستگاه عرضه می شود استفاده شود و نباید از مجموعه شلینگ قدیمی دوباره استفاده کرد.

اتصال به لوله جریان آب

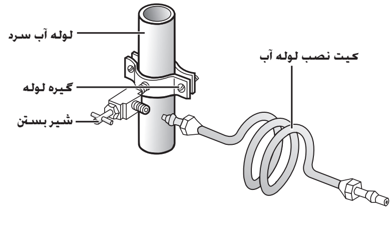
۱. ابتدا شیرفلکه جریان آب را ببندید.



۲. نزدیک ترین لوله آب سرد آشامیدنی را پیدا کرده و گیره لوله و شیر فلکه را نصب کنید.



۳. کیت نصب لوله آب را به شیر فلکه وصل کنید.



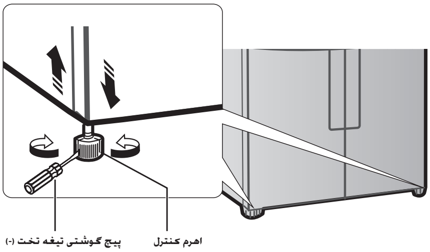
راه اندازی

تراز کردن یخچال و تنظیم بلندی و شکاف درها

نحوه تراز کردن یخچال

هنگامیکه یخچال روی زمین غیر مسطح قرار داده می شود. ممکن است موجب تفاوت در ارتفاع درها شود.

- پیچ گوشتی تیغه تخت (-) را در شکاف پایه تراز کردن وارد کرده و سطح را توسط گردان آن در جهت عقربه ساعت یا خلاف عقربه ساعت تنظیم کنید. هنگامیکه آنرا در جهت عقربه ساعت می گردانید. بالاتر می رود. و هنگامیکه در جهت خلاف عقربه ساعت می گردانید. پایین تر می رود.

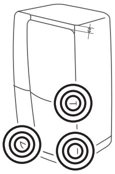


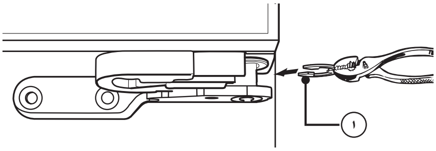
- هنگامیکه جلو و پشت یخچال هم تراز نشده باشند. یک پنل محکم (از قبیل پنل پلاستیکی. خطکش پلاستیکی و غیره) را روی سطح کف اتاق در پشت قرار داده و آنرا با نوار پلاستیکی محکم کنید. و یخچال را به عقب هُل بدهید.
- هنگام هُل دادن یخچال. مراقب باشید که به کفپوش چوبی یا هرگونه کفپوش نرم مشابه آسیبی وارد نشود.

نحوه تنظیم بلندی درها

هرگاه یکی از درها پایین تر از در دیگر است.

- قبل از تنظیم در کنترل کنید که یخچال همتراز باشد.
- تفاوت ارتفاع در را می توان توسط وارد کردن حلقه نگهدارنده (①) تنظیم نمود. (تنها برای در سمت راست برای درهای یخچال کاربرد دارد.)





- پس از کنترل تفاوت ارتفاع. یک حلقه نگهدارنده که ضخامت مناسب دارد را انتخاب نمایید. هنگامیکه دو حلقه نگهدارنده یا بیشتر را وارد می کنید. ممکن است که حلقه های نگهدارنده بلغزند یا به واسطه سایش سروصدا ایجاد کنند. بنابراین حتماً فقط یک حلقه را وارد کنید.
- دری که پایین تر قرار گرفته را بلند کرده و حلقه نگهدارنده را در فضای بین در و لولا وارد کنید.

احتیاط

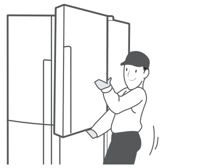
- هنگام وارد کردن یا برداشتن حلقه نگهدارنده. مراقب باشید که مصدوم نشوید.
- حلقه های نگهدارنده را از دسترس کودکان دور نگه دارید و مطمئن شوید که کودکان با آنها بازی نمی کنند یا آنها را در دهانشان قرار نمی دهند.

- حلقه نگهدارنده هر کدام از نوع ۱ میلی متر. ۱/۵ میلی متر. ۲ میلی متر و ۲/۵ میلی متر به همراه یخچال عرضه می شوند.
- هنگامیکه یخچال قبل از قرار دادن غذا همتراز شود. ممکن است به واسطه وزنش نامتراز شود. در این صورت. آنرا با پیروی از همین روال تنظیم کنید.
- هنگامیکه در زیادی بالا برود. ممکن است بین در و سطح فوقانی اصطکاک ایجاد شود.

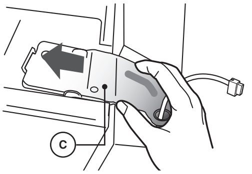
لیست ابزار و آلات زیر را کنترل کنید.

نحوه سوار کردن در یخچال

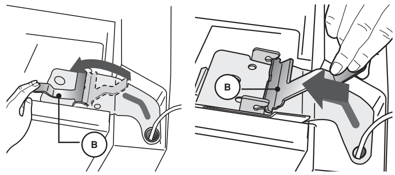
۱. در یخچال جدا شده را با لولای میانی سوار کنید.



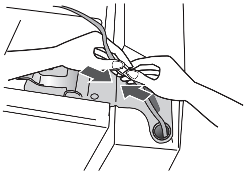
۲. لولای یخچال (C) را در شکاف ثبوت بلغزانید و آنرا به پایین فشار دهید تا با سوراخ روی در همتراز شود.



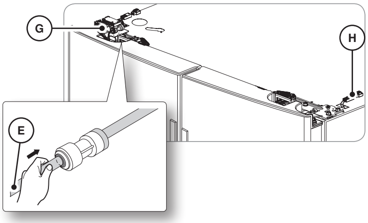
۳. پس از وارد کردن اهرم ثبوت (B) در جهت فلش. آنرا به پایین برگردانید تا سوار شود.



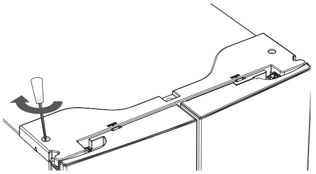
۴. اتصالی سیم را سوار کنید.



۵. لوله آب [E] را وصل کنید.
اتصالی [G] روی درب سمت چپ و اتصالی [H] روی درب سمت راست را وصل کنید.

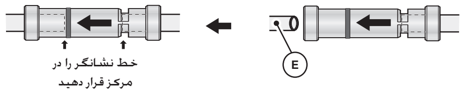


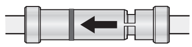
۶. پس از سوار کردن پوشش فوقانی. عقب آنرا به پایین فشار دهید تا سوار شود. و سپس پیچ ها را سوار کنید.



احتیاط

- در را در جهت عکس پیاده کردن. سوار کنید. برای درهای یخچال و فریزر یکسان است.
- هنگامیکه اتصالی های سیمی به طور متقاطع سوار شوند. ممکن است صفحه نمایش به طور عادی کار نکند.

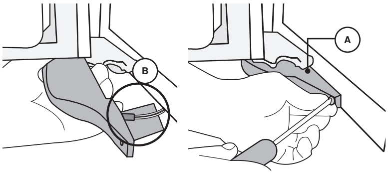




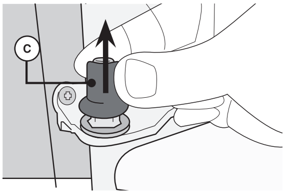
درهای فریزر را پیاده کنید

احتیاط
- حتماً در یخچال را قبل از جدا کردن در فریزر جدا کنید.
- هنگام پیاده کردن. مراقب سیم هایی که به زیر در فریزر وصل شده اند باشید.

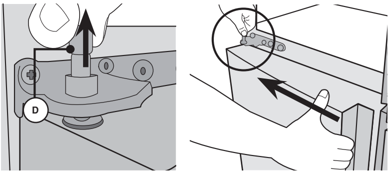
۱. در حالیکه در باز است، پیچی که پوشش (A) پایه تنظیم در پشت در را نگه می دارد با پیچ گوشتی چهارسو (+) باز کرده و اتصالی (B) را پیاده کنید.



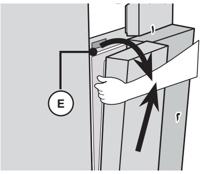
۲. درپوش لولای میانی (C) روی لولای در بالای در فریزر را بلند کنید تا جدا شود.



۳. در حالیکه در را در جهت فلش فشار می دهید. میله لولای میانی را بلند کنید (D).



۴. مراقب باشید که در به لولای میانی برخورد نکند (E). و در را قدری به سمت جلو خم کرده و برای جدا کردن بلند کنید.

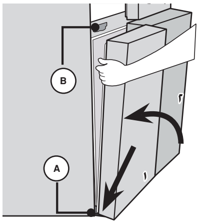


نصب مجدد در یخچال

احتیاط
- حتماً در فریزر را قبل از سوار کردن در یخچال سوار کنید.
- قبل از سوار کردن. مطمئن شوید همه اتصالی های سیمی در زیر در فریزر سوار شده باشند.

نحوه سوار کردن در فریزر

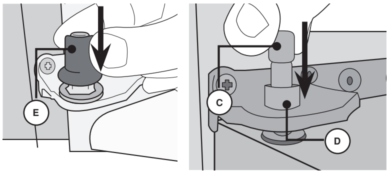
۱. در را در لولای تحتانی (A) در جهت (۱) وارد کرده و سپس در را در جهت (۲) فشار دهید. در این زمان مراقب باشید که روی در با لولای میانی (B) خراش نیندازید.



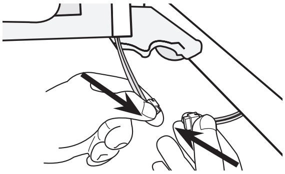
احتیاط
- مراقب باشید که سیم ها در زیر در با لگد و غیره له نشوند.

۲. میله لولا (C) را در سوراخ لولای میانی (D) وارد کرده و درپوش لولا (E) را روی آن قرار دهید.

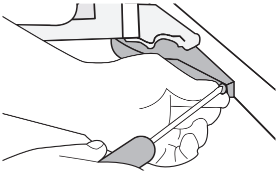
هنگام سوار کردن میله لولا و درپوش لولا. حتماً جهت سوار کردن آنرا کنترل کنید.



۳. در حالیکه در باز می باشد. اتصالی را در زیر در سوار کنید.



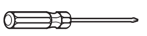
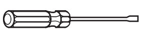
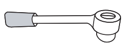
۴. مراقب باشید که به اتصالی لگد وارد نکنید یا به آن آسیب نرسانید. و پوشش پایه تنظیم را با پیچ گوشتی چهارسو (+) سوار کنید.



برداشتن درهای یخچال

اگر یخچال آنقدر بزرگ است که به آسانی از ورودی در عبور نمی کند، می توانید درهای یخچال را بردارید.

ابزاری که نیاز خواهید داشت (تأمین نشده)

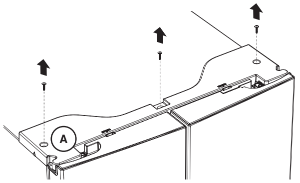
		
پیچ گوشتی چهارسو (+)	پیچ گوشتی تیغه تخت (-)	آچار سرپیچ ۱۰ میلی متر
انبردست	آچار شش سو (۴ میلی متر)	آچار شش سو (۵ میلی متر)

هشدار: برق یخچال را قبل از برداشتن در یا کشو قطع کنید.

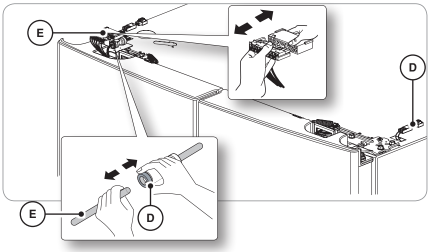
- مراقب باشید که در/کشو را هنگام برداشتن نیندازید. به آن آسیب وارد نکرده و خراشیده نکنید.
- مراقب باشید که خودتان در هنگام برداشتن در/کشو مصدوم نشوید.
- برای جلوگیری از موارد زیر، در/کشو را به طور صحیح دوباره سوار کنید:
  - رطوبت از نشت هوا.
  - عدم همترازی در.
  - اتلاف انرژی به واسطه عدم کیپ شدگی در

اوراق کردن درهای یخچال

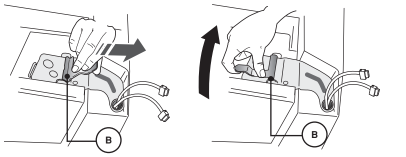
۱. در حالیکه در بسته است، پیچ های که پوشش فوقانی (A) را نگه می دارند (۳عدد) با پیچ گوشتی چهارسو (+) باز کرده و پوشش فوقانی را در حالیکه همه تسمه های سیم وصل هستند به بالا بلند کنید.



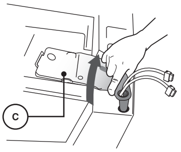
۲. دو اتصالی روی درب سمت چپ و اتصالی روی درب سمت راست را جدا کنید. روکش سفید [D] بست چفت کن لوله آب را فشرده و سپس لوله آب را جدا کنید [E].



۳. اهرم فیکسر (B) را بالا برده و آنرا به سمت جلو بکشید.



۴. لولا را بردارید (C).



۵. در یخچال را بلند کرده و آنرا جدا کنید.

احتیاط

- در حین پیاده کردن و سوار کردن در، مراقب باشید که سیستم های برق کنده نشوند.
- مراقب باشید که در نیافتد.

راه اندازی

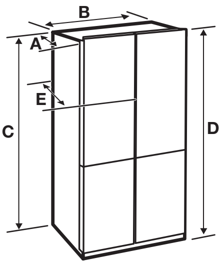
نصب یخچال

آماده شدن برای نصب یخچال

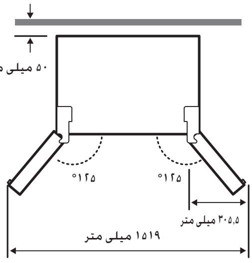
خرید یخچال Samsung را به شما تبریک می گوئیم. امیدواریم که از ویژگی ها و کارآئی های بسیار پیشرفته ای که این دستگاه جدید عرضه می کند لذت ببرید.

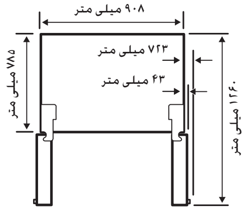
انتخاب بهترین محل برای یخچال

- محلی که دسترسی آسان به منبع آب دارد.
- محلی که در معرض نور مستقیم خورشید نیست.
- محلی که زمین تراز (یا تقریباً تراز) دارد.
- محلی که برای باز کردن آسان در یخچال به اندازه کافی جا دارد.
- فضای کافی را برای جریان هوا در سمت راست، چپ، پشت و بالا قائل شوید.
  اگر یخچال به اندازه کافی فضا نداشته باشد، سیستم سردکننده داخلی ممکن است به طور درست کار نکند.
- لطفاً مطمئن شوید که می توان دستگاه را در موقع حفظ و نگهداری و تعمیر به راحتی حرکت داد.
- یخچال را در مکان هایی که دما بالای ۴۳ درجه سانتی گراد (۱۰۹ درجه فارنهایت) یا زیر ۵ درجه سانتی گراد (۴۱ درجه فارنهایت) می باشد نصب نکنید.



عمق "A"	۹۰۸ میلی متر
پهنا "B"	۹۰۸ میلی متر
بلندی "C"	۱۸۲۲ میلی متر
بلندی به طور کلی "D"	۱۸۵۰ میلی متر





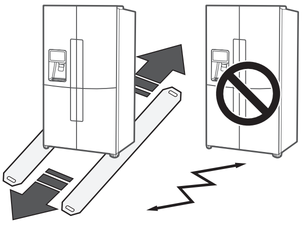
- هر اندازه گیری براساس ابعاد طراحی می باشد و بنابراین ممکن است بستگی به روش اندازه گیری متفاوت باشد.

هنگام حرکت دادن یخچال

برای جلوگیری از وارد شدن آسیب به کف اتاق، مطمئن شوید که پایه های جلو در وضعیت بالا (بالای کف اتاق) باشند.
به "نحوه تراز کردن یخچال" در دفترچه راهنما (صفحه ۱۲) مراجعه کنید.

کف زمین

این یخچال بایستی برای نصب صحیح روی سطح ترازی از مواد سخت قرار داده شود که به همه نمای ارتفاع بقیه کف اتاق می باشد.
این سطح بایستی به اندازه کافی قوی باشد که یک یخچال کاملاً پر شده را تحمل کند.
برای محافظت از جلای کف اتاق، در هنگام کار یک قطعه بزرگ مقوا را بریده و زیر یخچال قرار دهید.
هنگام حرکت ندارد. حتماً دستگاه را مستقیم به بیرون هل داده و مستقیم به عقب فشار دهید.



- افزایش دما در طول یخ زدایی بایستی با شرایط ISO سازگار باشد.
ولی اگر می خواهید از افزایش بیش از حد دمای غذای منجمد در طول یخ زدایی دستگاه جلوگیری کنید، لطفاً غذای منجمد را در چند لایه روزنامه بپیچید.

- افزایش دمای غذای منجمد در طول یخ زدائی ممکن است طول عمر نگهداری آن را کوتاه کند.

- غذاهای یخ زده که کاملاً آب شده اند را دوباره منجمد نکنید.

نکاتی در مورد صرفه جوئی در انرژی

- این دستگاه را در یک اتاق خنک و خشک نصب کنید که به اندازه کافی تهویه می شود.
مطمئن شوید که در معرض نور مستقیم خورشید قرار داده نشده و هرگز آنرا نزدیک یک منبع مستقیم گرما (برای مثال شوفاژ) قرار ندهید.

- هرگز منفذهای تهویه یا هواکش های مشبک دستگاه را مسدود نکنید.

- قبل از قرار دادن غذای گرم در داخل یخچال، بگذارید خنک شود.

- غذای منجمد را برای آب شدن در یخچال بگذارید.
سپس می توانید از دماهای پایین محصولات منجمد برای خنک کردن غذا در یخچال استفاده کنید.

- نگذارید در یخچال هنگام گذاشتن یا برداشتن غذا از داخل آن زیادی باز باقی بماند. هرچه در یخچال کمتر باز باقی بماند، یخ کمتری در فریزر تولید خواهد شد.

- هنگام نصب، فضای کافی را در سمت راست، چپ، پشت و بالا قائل شوید.
این موضوع به کاهش مصرف برق کمک کرده و میزان برق مصرفی در قبض های برق شما را کمتر خواهد کرد.

- برای استفاده مؤثر از انرژی، لطفاً اقلام داخلی از قبیل سبدها، کشوها، قفسه ها را در محلی قرار دهید که توسط سازنده عرضه شده باشد.

این دستگاه به منظور استفاده در محیط خانگی و کاربردهای مشابه می باشد از قبیل

- محیط آشپزخانه کارکنان در فروشگاه ها، دفاتر و سایر محیط های کاری؛

- خانه های روستائی و توسط مشتریان در هتل ها، متل ها و سایر محیط های از نوع مسکونی؛

- محیط های از نوع پانسیون (تخت و صبحانه)؛

- فراهم کردن خوراک برای ضیافت ها و کاربردهای غیرخرده فروشی مشابه.

اطلاعات ایمنی

DA68-02836D-08.indb 18 2015. 8. 26. 4:51

- هنگام دور انداختن این یخچال یا سایر یخچال ها، در/انسدادهای در و چفت در را جدا کنید تا کودکان یا حیوانات نتوانند در داخل محبوس شوند. باید مراقب کودکان بود تا اطمینان حاصل شود که داخل دستگاه نشده و با آن بازی نمی کنند.

- اگر کودکان در داخل محبوس شوند، ممکن است مصدوم شده و از تنگی نفس خفه شوند.

- لطفاً مواد بسته بندی برای این محصول را به صورتی دور بریزید که دوستدار محیط زیست باشد.

- همه مواد بسته بندی را از دسترس کودکان دور نگه دارید، چون مواد بسته بندی ممکن است برای کودکان خطرناک باشند.

- اگر یک کودک کیسه ای را روی سرش بکشد، ممکن است منجر به خفگی شود.

نکات اضافی برای استفاده صحیح از دستگاه

- در صورت خاموشی برق، با مأمور محلی شرکت برق تماس گرفته و از وی بپرسید که این خاموشی چه مدت طول خواهد کشید.

- بیشتر خاموشی های برق که در ظرف یکی دوساعت برطرف شوند بر روی دمای یخچال تاثیری نخواهند گذاشت.
با این وجود بایستی هنگامی که برق رفته است، دفعات بازکردن در یخچال را به حداقل برسانید.

- ولی اگر خاموشی برق بیش از ۲۴ ساعت طول کشید، همه غذاهای منجمد را خارج کنید.

- اگر کلیدهائی برای یخچال در نظر گرفته شده، این کلید ها بایستی از دسترس کودکان به دور بوده و در اطراف دستگاه قرار داده نشوند.

- این دستگاه هنگامیکه برای مدت طولانی در پایین ترین حد سرما که این یخچال برای آن طراحی شده قرار داده شود ممکن است به طور مداوم کار نکند (احتمال یخ زدائی محتویات یا گرم شدن زیاد دما در محفظه غذای منجمد).

- از غذاهائی از قبیل موز و طالبی که به آسانی خراب می شوند در دمای پایین نگه داری نکنید.

- این دستگاه بدون برفک است، یعنی لازم نیست به طور دستی آنرا یخ زدائی کرد چون اینکار به طور خودکار انجام می شود.

DA68-02836D-08.indb 19 2015. 8. 26. 4:51

• دستگاه را با پاشیدن مستقیم آب بر روی آن تمیز نکنید.

• از بنزن، تینر، Clorox یا کلرید برای تمیز کردن استفاده نکنید.

- ممکن است به سطح خارجی دستگاه صدمه وارد کرده و موجب آتش‌سوزی شوند.

• قبل از تمیز کردن یا انجام تعمیرات، دستگاه را از پریز بکشید.

- قصور در انجام اینکار ممکن است منجر به برق گرفتگی یا آتش‌سوزی شود.

هشدار

علائم هشدار جدی برای دور انداختن

• قفسه های یخچال را خارج نکنید تا کودکان نتوانند به راحتی داخل شوند.

• قبل از دور انداختن، مطمئن شوید که به هیچیک از لوله ها در پشت دستگاه آسیب وارد نشده باشد.

• از R-600a یا R-134a به عنوان مبرد استفاده شده است. برچسب کمپرسور در پشت دستگاه یا برچسب درجه بندی در داخل یخچال را کنترل کنید تا ببینید از چه مبردی برای یخچال شما استفاده شده است.

هنگامی که این محصول حاوی گاز قابل اشتعال است (مبرد R-600a)، در مورد روش دور انداختن بی خطر محصول با مقامات محلی تماس بگیرید. از سیکلوپنتان به عنوان گاز دمش عایق بندی استفاده شده است.

گازهای داخل مواد عایق بندی نیاز به شیوه دور انداختن ویژه دارند.

لطفاً در مورد دورانداختن ایمن این محصول از لحاظ محیط زیست، با مقامات محلی تماس بگیرید. قبل از دور انداختن، مطمئن شوید که به هیچیک از لوله ها در پشت دستگاه ها آسیب وارد نشده باشد. لوله ها در فضای باز خواهند شکست.

- منفذ های هوا را مسدود نکنید.

- اگر منفذهای هوا مخصوصاً توسط یک کیسه پلاستیکی مسدود شوند، ممکن است که یخچال زیادی سرد شود. اگر این مدت سرد شدن زیادی طول بکشد، ممکن است فیلتر آب شکسته و موجب نشت آب شود.

- تنها از یخ ساز استفاده کنید که به همراه یخچال عرضه شده است.

- منبع آب این یخچال فقط بایستی توسط یک شخص مجرب نصب/وصل شده و فقط به منبع آب قابل شرب وصل شود.

- اگر به مرخصی یا مسافرت ادای طولانی می روید و از پخش گر آب یا یخ استفاده نخواهید کرد، شیر آب را ببندید.

- در غیر اینصورت ممکن است که آب نشت کند.

- رطوبت بیش از حد را از داخل یخچال پاک کرده و درها را باز بگذارید.

- در غیر اینصورت ممکن است بو و کپک ایجاد شود.

- هنگامیکه یخچال با آب خیس شد، دوشاخه را کشیده و با مرکز تعمیرات Samsung Electronics تماس بگیرید.

احتیاط علائم احتیاط برای تمیز کردن و حفظ و نگهداری

- محصولات تمیزکننده را روی صفحه نمایشگر مستقیماً اسپری نکنید.

- حروف چاپ شده بر روی نمایشگر ممکن است پاک شوند.

- اگر هرگونه ماده خارجی از قبیل آب وارد دستگاه شده، دوشاخه را از پریز کشیده و با نزدیکترین مرکز تعمیرات تماس حاصل نمایید.

- قصور در انجام اینکار ممکن است منجر به برق گرفتگی یا آتشسوزی شود.

- همه مواد خارجی از قبیل گردوغبار یا آب را از پایانه ها و نقاط تماس دوشاخه با استفاده از پارچه خشک به طور مرتب پاک کنید.

- دوشاخه را از برق کشیده و با پارچه خشک تمیز کنید.

- قصور در انجام اینکار ممکن است منجر به برق گرفتگی یا آتشسوزی شود.

DA68-02836D-08.indb 21 2015. 8. 26. 4:51

• ظرفی که با آب پر شده را روی دستگاه قرار ندهید.

- اگر آب به بیرون بپاشد، خطر آتش‌سوزی یا برق گرفتگی وجود دارد.

• هرگز برای مدت طولانی به طور مستقیم به لامپ LED ماوارای بنفش خیره نشوید.

- اینکار ممکن است به واسطه اشعه های ماورای بنفش منجر به آسیب وارد شدن به چشم شود.

احتیاط علائم احتیاط برای استفاده

• برای کسب بهترین عملکرد از این محصول،

- غذاها را زیاد نزدیک هواکش ها و در عقب دستگاه قرار ندهید چون ممکن است جلوی گردش آزاد هوا را در محفظه یخچال بگیرد.

- غذا را قبل از گذاشتن در یخچال، درست بپوشانید یا در محفظه های کیپ و در بسته قرار دهید.

- غذاهای تازه را برای منجمد شدن در کنار غذاهائی که قبلاً گذاشته شده قرار ندهید.

• شیشه یا بطری یا نوشابه های گازدار را در فریزر قرار ندهید.

- ممکن است که محفظه منجمد شده و بشکند و این موضوع منجر به مصدومیت شود.

• لطفاً حداکثر مدت نگهداری و تاریخ مصرف مواد منجمد را مراعات کنید.

• اگر برای کمتر از سه هفته به مرخصی می روید، لازم نیست که یخچال را از پریز برق بکشید. ولی اگر برای سه هفته یا بیشتر به مرخصی می روید، همه اقلام غذائی را خارج کنید. یخچال را از پریز کشیده و آنرا تمیز، آبکشی و خشک کنید.

• نوشابه های کربن یا گاز دار را در محفظه فریزر قرار ندهید.
بطری یا ظروف شیشه ای را در فریزر قرار ندهید.

- شیشه هنگامیکه محتویات منجمد شد، ممکن است بشکند و موجب مصدومیت شخصی و آسیب وارد شدن به اموال شود.

• درعملکرد یخچال تغییر یا تعدیل ایجاد نکنید.

- تغییرات و یا اصلاحات ممکن است باعث بروز جراحات شخصی و/یا آسیب دیدگی اموال گردد.
هرگونه تغییرات یا تعدیلاتی که توسط اشخاص ثالث بر روی این دستگاه کامل انجام شود تحت پوشش خدمات ضمانت Samsung نبوده و Samsung برای مسائل ایمنی و صدماتی که در نتیجه اصلاحات اشخاص ثالث ایجاد شد، مسئول نخواهد بود.

DA68-02836D-08.indb 22 2015. 8. 26. □□ 4:51

• بطری ها بایستی تنگ هم قرار داده شوند تا نیافتند.

• این محصول فقط به منظور نگهداری غذا در محیط خانگی می باشد.

• هرگز انگشتان یا اشیاء دیگر را در داخل سوراخ پخش گر، منفذ یخ و سطل یخ ساز قرار ندهید.

- اینکار ممکن است موجب مصدومیت شخصی یا آسیب وارد شدن به مواد شود.

• دست ها، پاها یا اشیاء فلزی (از قبیل میله های چاپ استیک و غیره) را در زیر یا پشت یخچال وارد نکنید.

- اینکار ممکن است منجر به برق گرفتگی یا مصدومیت شود.

- هرگونه لبه تیز ممکن است موجب مصدومیت شخصی شود.

• سعی نکنید که دستگاه را خودتان تعمیر، اوراق کرده یا در آن تغییراتی ایجاد کنید.

- از هرگونه فیوز (از قبیل کوپر، سیم فولادی و غیره) به غیر از فیوز استاندارد استفاده نکنید.

- هنگامیکه نیاز به تعمیر یا نصب مجدد دستگاه است، با نزدیکترین مرکز تعمیراتی خود تماس بگیرید.

- قصور در انجام اینکار ممکن است منجر به برق گرفتگی، آتشسوزی، مشکلاتی برای محصول یا مصدومیت شود.

• اگر دستگاه یک صدای غیرعادی، بوی سوختگی یا دود ایجاد می کند، فوراً دوشاخه را کشیده و با نزدیکترین مرکز تعمیراتی خود تماس بگیرید.

- قصور در انجام اینکار ممکن است منجر به خطرات برق گرفتگی یا آتشسوزی شود.

• قبل از تعویض لامپ های داخل یخچال، دوشاخه را از پریز بکشید

- در غیر اینصورت خطر برق گرفتگی وجود دارد.

• اگر در هنگام عوض کردن لامپ با مشکلاتی روبرو شدید، با کارگزار تعمیراتی تماس بگیرید.

• اگر محصول مجهز به لامپ LED می باشد، خودتان پوشش لامپ و لامپ LED را اوراق نکنید.

- لطفاً با کارگزار تعمیراتی خود تماس بگیرید.

• دوشاخه را محکم به پریز روی دیوار بزنید. از دوشاخه صدمه دیده، سیم برق صدمه دیده یا پریز شل شده استفاده نکنید.

- اینکار ممکن است منجر به برق گرفتگی یا آتشسوزی شود.

DA68-02836D-08.indb 23 2015. 8. 26. 4:51

- مخزن آب، جایخی و محفظه های آب را فقط با آب قابل شرب پر کنید.
- با چای یا نوشیدنی ورزشی پر نکنید، ممکن است موجب آسیب به یخچال شود.
- اجازه ندهید که کودکان به در آویزان شوند.
در غیر اینصورت ممکن است موجب مصدومیت جدی شود.
- خَطر محبوس شدن کودکان.
به کودکان اجازه ندهید که داخل یخچال شوند.
- درهای یخچال را هنگامیکه کسی مراقب نیست باز رها نکنید و نگذارید که کودکان داخل یخچال شوند.
- اجازه ندهید که نوزادان یا کودکان به داخل کشو بروند.
- اینکار ممکن است به واسطه خفگی در نتیجه گیرافتادن، مهلک بوده یا موجب مصدومیت شخصی شود.
- روی در فریزر ننشینید.
- ممکن است که در بشکند و موجب مصدومیت شخصی شود.
- برای جلوگیری از محبوس شدن کودکان، اگر جداکننده را از روی کشو برداشتید، بایستی جداکننده را پس از تمیز کردن یا اقدامات دیگر با استفاده از پیچ های ارائه شده دوباره نصب کنید.
- از وسائل مکانیکی یا هرروش دیگری به غیر از روش هائی که توسط سازنده توصیه شده برای تسریع روال یخ زدائی استفاده نکنید.
- به مدار مبرد آسیب وارد نکنید.

- ★ در صورت نشت گاز (از قبیل گاز پروپان، گاز LP و غیره)، بدون دست زدن به دوشاخه فوراً هواگیری کنید. به یخچال یا سیم برق دست نزنید.
- از پنکه تهویه استفاده نکنید.
- یک جرقه ممکن است منجر به انفجار یا آتشسوزی شود.
- تنها از چراغ های LED که توسط سازنده یا تعمیرکار ارائه شده استفاده کنید.
- باید مراقب کودکان بود تا اطمینان حاصل شود که با دستگاه بازی نمی کنند.
- انگشتان را از نواحی "نقطه فشرده شدن" دور نگه دارید؛ فواصل بین درها و قفسه لزوماً کم می باشند.
- اجازه ندهید که کودکان به در آویزان شوند.
در غیر اینصورت ممکن است موجب مصدومیت جدی شود.
- خطر محبوس شدن کودکان وجود دارد.
به کودکان اجازه ندهید که داخل یخچال شوند.

اطلاعات ایمنی

- موادی که در مقابل دما حساس هستند، از قبیل اسپری های قابل اشتعال، اشیاء قابل اشتعال، یخ خشک، دارو یا مواد شیمیایی را در نزدیک یخچال قرار ندهید.
- اشیاء یا مواد فرار یا قابل اشتعال (بنزن، تینر، گاز پروپان، الکل، اتر، گاز LP و محصولاتی از این قبیل) را در یخچال نگهداری نکنید.

- این یخچال فقط برای نگهداری غذا می باشد.

- اینکار ممکن است منجر به آتشسوزی یا برق گرفتگی شود.

- محصولات داروئی، مواد علمی یا محصولاتی که در مقابل دما حساس هستند را در یخچال نگه ندارید.

- محصولاتی که به کنترل شدید دما نیاز دارند نبایستی در این یخچال نگهداری شوند.

- وسائل برقی را در یخچال/فریزر قرار نداده و از آنها استفاده نکنید، مگراینکه از نوعی هستند که توسط سازنده برای اینکار توصیه شده باشند.

- اگر بوی دارو یا دود به مشامتان می رسد، فوراً دوشاخه را کشیده و با مرکز تعمیراتی Samsung Electronics تماس بگیرید.

- اگر هرگونه گرد و غبار یا آب در یخچال وجود دارد، دوشاخه را کشیده و با مرکز تعمیرات Samsung Electronics تماس بگیرید.

- در غیراینصورت خطر آتشسوزی وجود دارد.

- در صورت مشاهده نشت گاز، از هرگونه شعله باز یا منبع بالقوه اشتعال پرهیز کرده و اتاقی که دستگاه در آن قرار دارد را برای چند دقیقه هواگیری کنید.

- از وسائل مکانیکی یا هرروش دیگری به غیر از روش هائی که توسط سازنده توصیه شده برای تسریع روال یخ زدائی استفاده نکنید.

- به مدار مبرد آسیب وارد نکنید.

- مواد فرار از قبیل حشره کش را بر روی سطح دستگاه اسپری نکنید.

- علاوه بر اینکه برای انسان مضر است، ممکن است منجر به برق گرفتگی، آتشسوزی یا مشکلاتی برای محصول شود.

- از سشوار برای خشک کردن داخل یخچال استفاده نکنید. یک شمع روشن را برای از بین بردن بوی متعفن در داخل یخچال قرار ندهید.

- اینکار ممکن است منجر به برق گرفتگی یا آتشسوزی شود.

DA68-02836D-08.indb 25 2015. 8. 26. 4:51

- بایستی برای جلوگیری از نشت برق یا برق گرفتگی که توسط نشت جریان برق از یخچال ایجاد می شود، یخچال را گراند کنید.
- اینکار ممکن است منجر به برق گرفتگی، آتشسوزی، انفجار یا مشکلاتی برای محصول شود.
- هرگز سیم برق را به پریزی که به طور صحیح گراند نشده نزنید و مطمئن شوید که با قوانین محلی و ملی سازگار باشد.

• اگر سیم برق صدمه دیده، فوراً ترتیب تعویض آنرا توسط سازنده یا متصدی تعمیراتی بدهید.

• فیوز در یخچال بایستی توسط تعمیرکار مجرب یا شرکت تعمیراتی تعویض شود.
- قصور در انجام اینکار ممکن است منجر به برق گرفتگی یا مصدومیت شخصی شود.

احتیاط علائم احتیاط برای نصب

• اجازه ندهید که روزنه هواگیری در محفظه دستگاه یا ساختار سوار کردن مسدود شود.

• اجازه بدهید که دستگاه پس از نصب برای ۲ ساعت به طور ایستاده باقی بماند.

• توصیه می شود که نصب یا هرگونه تعمیر این دستگاه توسط تعمیرکار مجرب یا شرکت تعمیراتی انجام شود.
- قصور در انجام اینکار ممکن است منجر به برق گرفتگی، آتشسوزی، انفجار، مشکلاتی برای محصول یا مصدومیت شود.

هشدار علائم هشدار شدید برای استفاده

• به دوشاخه برق با دست های خیس دست نزنید.
- اینکار ممکن است منجر به برق گرفتگی شود.

• اشیاء را بر روی دستگاه انبار نکنید.
- هنگامیکه در را باز یا بسته می کنید، ممکن است که اشیاء بیفتند و موجب مصدومیت شخصی و/یا آسیب مادی شود.

• ظروفی که با آب پر شده اند را روی یخچال قرار ندهید.
- اگر آب به بیرون بپاشد، خطر آتشسوزی یا برق گرفتگی وجود دارد.

• دیواره های داخل فریزر یا محصولاتی که در فریزر گذاشته شده اند را با دست های خیس لمس نکنید.
- اینکار ممکن است موجب سرمازدگی شود.

• دوشاخه را در محل مناسب و در حالیکه سیم آویزان است وصل کنید.

- اگر دوشاخه را سر و ته وصل کنید، ممکن است که سیم قطع شده و موجب آتشسوزی یا برق گرفتگی شود.

• مطمئن شوید که دوشاخه در پشت یخچال فشرده نشده یا به آن آسیب وارد نشود.

• هنگام حرکت دادن یخچال، مراقب باشید که آنرا روی سیم برق نغلطانید یا به سیم آسیب وارد نکنید.

- این موضوع خطر آتشسوزی محسوب می شود.

• مواد بسته بندی را از دسترس کودکان دور نگه دارید.

- اگر کودکان آنها را روی سرشان بکشند خطر مرگ در نتیجه خفگی وجود دارد.

• این دستگاه بایستی به صورتی قرار داده شود که به پریز برق برسد.

- قصور در انجام اینکار ممکن است منجر به برق گرفتگی یا آتشسوزی به واسطه نشت برق شود.

• این دستگاه را در مجاورت بخاری، و مواد قابل اشتعال نصب نکنید.

• این دستگاه را در محل مرطوب، روغنی یا پر گرد و خاک، در محلی که در معرض نور مستقیم خورشید و آب (قطرات باران) باشد نصب نکنید.

• این دستگاه را در محلی که ممکن است گاز نشت کند نصب نکنید.

- اینکار ممکن است منجر به برق گرفتگی یا آتشسوزی شود.

• اگر هرگونه گرد و غبار یا آب در یخچال وجود دارد، دوشاخه را کشیده و با مرکز خدمات Samsung Electronics تماس بگیرید.

- در غیراینصورت خطر آتشسوزی وجود دارد.

• روی دستگاه نایستید یا اشیاء (از قبیل رخت و لباس، شمع مشتعل، سیگار مشتعل، ظروف، مواد شیمیائی، اشیاء فلزی و غیره) را روی آن قرار ندهید.

- اینکار ممکن است منجر به برق گرفتگی، آتشسوزی، مشکلاتی برای محصول یا مصدومیت شود.

• این دستگاه را بایستی به طور صحیح گراند کرد.

• دستگاه را به لوله گاز، لوله پلاستیکی آب یا خط تلفن گراند نکنید.

علائم هشدار جدی برای نصب

هشدار

- فرسودگی در عایق بندی بخش های برقی ممکن است موجب برق گرفتگی یا آتشسوزی شود.
- این یخچال را در معرض نور مستقیم خورشید یا گرمای اجاق، بخاری یا سایر دستگاه ها قرار ندهید.
- چندین دستگاه را به یک تخته برق چندگانه نزنید.
یخچال بایستی همیشه به پریز برق جداگانه خودش زده شود که درجه ولتاژ آن با پلاک درجه بندی برابر است.
- اینکار بهترین طرزکار را ارائه کرده و از زیاد پر شدن مدارهای سیمی خانه جلوگیری می کند که ممکن است موجب خطر آتشسوزی به دلیل سیم های زیاد گرم شده شود.
- اگر پریز شل شده، دوشاخه را به آن نزنید.
- خطر برق گرفتگی یا آتشسوزی وجود دارد.
- از سیمی که در امتداد طولش یا در هر دو انتهایش نشانه های ترک خوردگی یا سائیدگی وجود دارد، استفاده نکنید.
- سیم برق را نکشید یا آنرا زیادی خم نکنید.
- سیم برق را نپیچانید یا گره نزنید.
- سیم برق را روی یک شیئ فلزی قلاب نکنید، اشیاء سنگین را روی سیم برق قرار ندهید، سیم برق را بین اشیاء وارد نکنید یا سیم برق را در فضای پشت دستگاه با فشار داخل نکنید.
- هنگام حرکت دادن یخچال، مراقب باشید که آنرا روی سیم برق نغلطانید یا به سیم آسیب وارد نکنید.
- اینکار ممکن است منجر به برق گرفتگی یا آتشسوزی شود.
- از افشانه های ایروسول در نزدیکی یخچال استفاده نکنید.
- استفاده از افشانه های ایروسول در نزدیکی یخچال ممکن است موجب انفجار یا آتشسوزی شود.
- سیم برق را زیادی خم نکنید یا اشیاء سنگین را بر روی آن قرار ندهید.

- این یخچال بایستی قبل از استفاده برطبق دفترچه راهنمای استفاده به طور صحیح نصب شده و در محل مناسب قرار داده شود.
- یخچال را در محیط نمناک یا محلی که ممکن است در تماس با آب قرار گیرد، نصب نکنید.
- فرسودگی در عایق بندی بخش های برقی ممکن است موجب برق گرفتگی یا آتشسوزی شود.

اعلامیه CE

تشخیص داده شده که این محصول با رهنمود ولتاژ پایین (2006/95/EC)، رهنمود سازگاری الکترومغناطیسی (2004/108/EC)، مقررات تفویض شده کمیسیون (EU) شماره 1060/2010 و رهنمود (2009/125/EC) Eco-Design که توسط مقررات (EC) شماره 643/2009 اتحادیه اروپا وضع شده سازگاری دارد.
(فقط برای محصولات فروخته شده در کشورهای اروپایی)

علائم هشدار جدی برای حمل و نقل و محل

هشدار

- هنگام حمل و نقل و نصب دستگاه، بایستی مراقب بود تا اطمینان حاصل شود به هیچ بخشی از مدار سرد کننده آسیب وارد نشود.

- نشت مبرد از لوله کشی ممکن است مشتعل شده یا موجب مصدومیت چشم شود. در صورت مشاهده نشت شدید گاز، از هرگونه شعله باز یا منبع بالقوه اشتعال پرهیز کرده و اتاقی که دستگاه در آن قرار دارد را برای چند دقیقه هواگیری کنید.

- این دستگاه حاوی مقدار کمی مبرد ایزوبوتان (R-600a) می باشد. یک گاز طبیعی که سازگاری زیادی با محیط زیست داشته ولی قابل احتراق نیز می باشد.
هنگام حمل و نقل و نصب دستگاه، بایستی مراقب بود تا اطمینان حاصل شود به هیچ بخشی از مدار سرد کننده آسیب وارد نشود.

DA68-02836D-08.indd 29 2015. 8. 26. □□ 4:51

شما استفاده شده است. هنگامیکه این محصول حاوی گاز قابل اشتعال است (سردساز R-600a)، در مورد روش دور انداختن ایمن این محصول با مقامات محلی تماس بگیرید.

- برای جلوگیری از ایجاد ترکیب گاز و هوای قابل اشتعال در صورت ایجاد نشت در مدار سردکننده، اندازه اتاقی که می توان دستگاه را در آن قرار داد بستگی به مقدار مبردی دارد که استفاده شده است.
- هرگز دستگاهی که نشانه های آسیب دارد را به کار نیاندازید. اگر مطمئن نیستید، با فروشنده مشورت کنید. اندازه اتاق بایستی ۱ متر مکعب برای هر ۸ گرم مبرد R-600a استفاده شده در داخل دستگاه باشد. مقدار مبرد در دستگاه خاص شما بر روی پلاک مشخصات در داخل دستگاه نشان داده شده است.
- نشت سردساز از لوله ها ممکن است مشتعل شده یا موجب مصدومیت چشم شود. هنگامیکه سردساز از لوله نشت می کند، از هرگونه شعله باز اجتناب کرده و هر شیئ قابل اشتعال را از محصول دور کنید و فوراً اتاق را هواگیری نمایید.

- قصور در انجام این کار ممکن است منجر به آتشسوزی یا انفجار شود.

علائم و احتیاط های ایمنی مهم:

هشدار	عملکردهای خطرناک یا غیرایمن که ممکن است منجر **به مصدومیت شدید شخصی یا مرگ شود.**
احتیاط	عملکردهای خطرناک یا غیرایمن که ممکن است منجر به **مصدومیت شخصی خفیف یا آسیب به دارائی شود.**

	این کار را نکنید.
	اوراق نکنید.
	دست نزنید.
	دستورات را با دقت مراعات کنید.
	دوشاخه را از پریز برق بکشید.
	مطمئن شوید که دستگاه برای جلوگیری از برق گرفتگی گراند شده باشد.
	برای دریافت راهنمائی به مرکز تماس تلفن کنید.
	تذکر.

این علائم هشدار برای جلوگیری از مصدومیت شما و دیگران در اینجا ذکر شده اند.

لطفاً با دقت به آنها عمل کنید.

این بخش را پس از مطالعه، برای مراجعه در آینده در یک محل امن بگذارید.

فهرست مندرجات

اطلاعات ایمنی ۲
نصب یخچال ۱۶
استفاده از یخچال samsung ۲۳
حل مشکلات ۳۱

اطلاعات ایمنی

اطلاعات ایمنی

- قبل از استفاده از این دستگاه، لطفاً این دفترچه راهنما را با دقت مطالعه کرده و برای مراجعه آینده نگه دارید.
- از این دستگاه فقط برای منظوراتی که در این دفترچه راهنمای استفاده توصیف شده استفاده کنید.
این دستگاه به منظور استفاده توسط اشخاصی (شامل کودکان) نیست که دچار ضعف در توانائی های جسمانی، حسی یا فکری هستند یا کمبود تجربه و دانش دارند. مگراینکه توسط شخصی که مسئول ایمنی آنهاست، نظارت یا دستوراتی را در رابطه با استفاده از دستگاه دریافت کرده باشند.
- کودکان از سن 8 سال و اشخاصی که توانایی های محدود جسمانی، حسی یا روانی یا فقدان تجربه و دانش دارند در صورتی می توانند از این دستگاه استفاده کنند که نظارت یا دستوراتی را در مورد استفاده ایمن از دستگاه دریافت کرده و از خطرات مربوطه آگاهی داشته باشند.
کودکان نباید با این دستگاه بازی کنند.
کودکان بدون نظارت و سرپرستی به امر تمیز کردن و حفظ و نگهداری نخواهند پرداخت.
- هشدارها و دستورالعمل های ایمنی مهم در این دفترچه راهنما همه شرایط و موقعیت های احتمالی که ممکن است پیش بیاید را پوشش نمی دهند.
شما مسئول هستید که از عقل سلیم، احتیاط و مراقبت در هنگام نصب، نگهداری و استفاده از دستگاه استفاده کنید.
- چون دستورالعمل های استفاده زیر مربوط به مدل های مختلفی می شود، ممکن است خصوصیات یخچال شما با آنچه در این دفترچه راهنما توصیف شده تفاوت داشته باشد.
از R-600a یا R-134a به عنوان مبرد استفاده شده است. برچسب کمپرسور در پشت دستگاه یا برچسب درجه بندی در داخل یخچال را کنترل کنید تا ببینید از چه سردسازی برای یخچال

DA68-02836D-08.indb 31 2015. 8. 26. □□ 4:51

سامسونگ
فقط با ضمانت سام سرویس
WWW.samservice.com

سام
سرویس

یخچال

دفترچه راهنمای کاربر

Planet First 100 % Recycled Paper

این دفترچه راهنما از کاغذ ۱۰۰ درصد بازیابی شده تهیه شده است.

امکانات را تصور کنید

از اینکه این محصول Samsung را خریداری کردید. متشکریم.

SAMSUNG

دستگاه خودایستا

DA68-02836D-08

DA68-02836D-08.indb 32 2015. 8. 26. 4:51